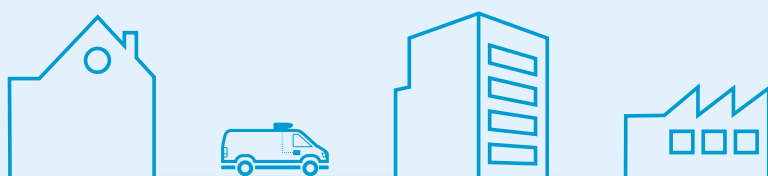




Split sistemi

Stambena rešenja





Daikin 100 godina

Od pionira do globalnog lidera u grejanju i hlađenju

Priču o Daikinu oduvek su oblikovale revolucionarne ideje, tehnološke inovacije i posvećeni ljudi. Počela je 1924. godine kada je mladi japanski inženjer Akira Yamada osnovao preduzeće u Osaki za proizvodnju radijatora za avione sa timom od 15 članova. Danas, 100 godina kasnije, u svetu velikih skokova u inovacijama i izazova, nudimo **savremena rešenja za grejanje, hlađenje, ventilaciju, prečišćavanje vazduha i hlađenje na globalnom tržištu**. Više od 96.000 zaposlenih u 173 zemlje ostaju dosledni nasleđu primena i razvoja vodećih tehnologija za unapređenje grejanja i hlađenja sa niskim sadržajem ugljenika, istovremeno obezbeđujući najviši nivo udobnosti. **Baš kako voliš.**

Daikin u brojevima*

Osnovan 1924. godine u Osaki, Japanu. Od 1982. godine Daikin Industries Ltd.



Poslujemo u **173 zemlje** sa **96.000 zaposlenih**



14 proizvodnih lokacija u Evropi i na Bliskom istoku



5.800.000 jedinica godišnje za održivo grejanje, hlađenje i ventilaciju proizvedenih u EMEA regionu



1.200.000 miliona vodenih toplotnih pumpi instaliranih širom Evrope od 2006. godine



1 Centar za istraživanje i razvoj tehnologije i inovacije u Osaki, Japan
12 R&D centara **u Evropi**

www.daikin-ce.com

*Fiskalna godina 2022 (april 2022 - mart 2023)

Naša priča o inovacijama u grejanju i hlađenju

1924

Akira Yamada osniva
Osaka Kinzoku
Kogyosho Ltd.



1935

U Japanu prvi put
proizveden gas
fluorouglenika

1938

Isporučena prva rashladna
jedinica sa gasom fluorouglenika



1951

"Mifujirator" – prvi
upakovani klima uređaj
koji je uveo revoluciju
u KGH industriju



1967

Naš ulazak u Evropu
potekao je sa malog
ostrva Malte

1963

U Japanu započeta velika
proizvodnja komercijalnih
klima uređaja



Prva VRF jedinica
lansirana je u Japanu

1958



Početak Daikinove
pionirske tehnologije
toplotnih pumpi

1973

Daikin Europe N. V. otvorio
fabriku za montažu od 5.000
m2 u Ostendeu, Belgiji



1982

Prvi onlajn dijagnostički
sistem za instalirane
Daikin jedinice dostupan
24/7 pokrenut je u
Japanu

1993

1997

Prva svetska masovna
proizvodnja rashladnog
sredstva R-32

Lansiranje
revolucionarnog
swing kompresora



2004

Širenje proizvodnje u
Evropi



1999

Osnovan Daikin Central
Europe, sa ciljem
proširenja na brzo
rastući region Srednje i
Istočne Evrope

2006

Potpuni ulazak na tržište grejanja sa lansiranjem
prve generacije Daikin Altherma



2009

Bili smo prvi proizvođač
koji je dobio eko-oznaku
za toplotnu pumpu, Daikin
Altherma LT

2013

Lansiranje toplotne
pumpe vazduh-vazduh
„Ururu Sarara
Bluevolution“ koja
integrira A+++ HVAC i
sisteme svežeg
vazduha

2014

McQuay Italia
postaje Daikin
Applied Europe



2018



Prvi od mnogih Daikin B2C iskustvenih
centara - maloprodajnih objekata je
otvoren u Beču

2017

„Stand by me“, Pokrenut je
prvi Daikin portal za
potrošače



2016

Proširenje našeg
portfolia rashladnih
uređaja kroz akvizicije

2019

Cirkularna ekonomija
Loop by Daikin

2020

ROTEX Güglingen
postaje Daikin
Manufacturing
Germany

2021

Your Daikin World, prvi B2B
iskustveni centar otvoren je u
Beču



2022

Najveći promet Daikin
Industries Ltd. u istoriji
kompanije



2023

Japanska ceremonija postavljanja
temelja za najveću evropsku
fabriku toplotnih pumpi u Poljskoj



2024

Hajde da zajedno
oblikujemo budućnost
grejanja i hlađenja.



Stambena rešenja

	Zašto odabrati Daikin split sistem?	2
	Zašto izabrati Multi?	4
	R-32 Asortiman proizvoda	6
	Ururu Sarara	8
	FTXZ-N + RXZ-N	9
	Daikin Emura	10
	FTXJ-AW/S/B + RXJ-A	12
stylish	Stylish	13
	C/FTXA-CW/CB/CS + RXA-A8/B8	15
perfera	Perfera	16
	C/FTXM-A + RXM-A	18
comfora	Comfora FTXP-N + RXP-N	19
sensira	FTXF-F + RXF-F/D	20
sensira	FTXC-E + RXC-E	21
	Perfera - podna jedinica	22
	C/FVXM-B + RXM-A9/8	24
	Skrivena plafonska jedinica FDXM-F9 + RXM-R(9)	25
	Multi Split sistem	26
	2/3/4/5MXM-A9	27
	2/3MXF-A(9)	28

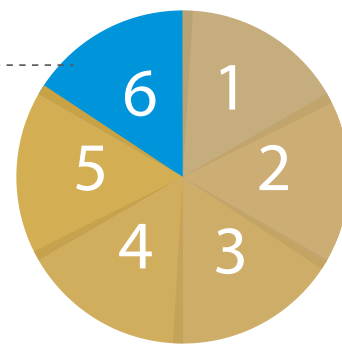
BLUEevolution

Bluevolution
za kompletan
asortiman

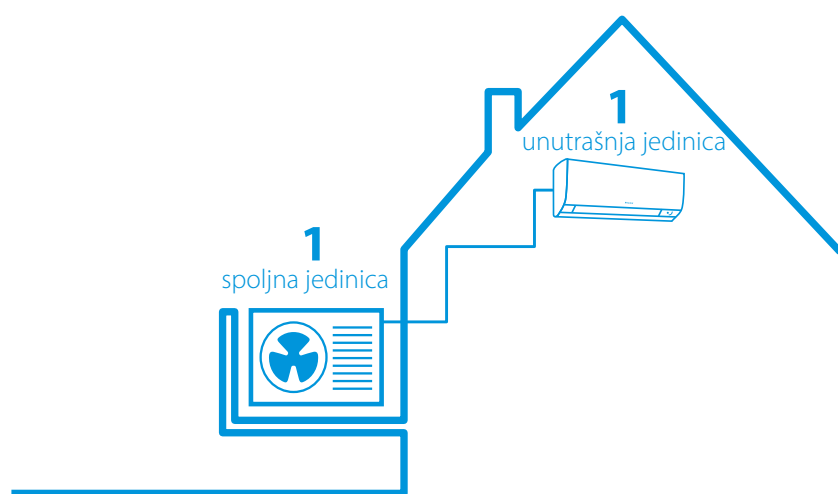
Bluevolution tehnologija kombinuje posebno razvijen kompresor i rashladno sredstvo R-32. Daikin je prva kompanija na svetu koja je lansirala toplotne pumpe opremljene R-32. Sa nižim potencijalom globalnog zagrevanja (GVP), R-32 je po snazi ekvivalentan standardnim rashladnim fluidima, ali postiže veću energetska efikasnost i niže emisije CO₂. Jednostavan za oporavak i ponovnu upotrebu, R-32 je savršeno rešenje za postizanje novih evropskih ciljeva emisije CO₂.

Zašto odabrati Daikin split sistem?

Kod kuće već **imate hidrotehnički sistem grejanja**. Svoje **potkrovlje, staklenu baštu ili garažu uredili ste kao kućnu kancelariju ili sobu za hobi**. Ne želite da zagrevate ovu dodatnu zonu sve vreme, ali vam je potrebno udobno i efikasno rešenje tokom cele godine.



Optimizujte dodatnu zonu
POTREBE KUPACA
Grejanje | Hlađenje



Legenda

› Povežite jednu spoljašnju jedinicu sa jednom unutrašnjom jedinicom.

1 - Fleksibilnost

Odaberite unutrašnju jedinicu koja je najpogodnija za instalaciju

- › Zidna jedinica: postavljena visoko na zid, dostupna u mnogim veličinama i bojama, od kojih su neki zaradili **nekoliko nagrada za svoj inovativni izgled i funkcionalnosti**.
- › Podna jedinica: dovoljno niska da se ugradi ispod prozora, jedinica se može postaviti uz zid ili udubljena.



- › Skrivena plafonska jedinica: Dovoljno kompaktna da se uklopi u svaki enterijer. Moguća diskretna instalacija, tako da su samo otvori za vazduh vidljivi.



reddot design award
winner 2013



reddot award 2018
winner



DESIGN
AWARD
2018



GOOD
DESIGN



reddot award 2022
winner



DESIGN
AWARD
2022



GOOD
DESIGN



FTXZ-N



Bela FTXA-CW



Srebrna FTXA-CS



Crna FTXA-CB



Bela FTXJ-AW



Srebrna FTXJ-AS



Crna FTXJ-AB

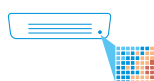
2 - Efikasnost

Uz najveću efikasnost na tržištu, ovaj sistem će uštedeti na vašem računu za struju i pružiti udobnost tokom cele godine.



4 - Potpuni komfor koji nudi grejanje i hlađenje

Split sistem štedi energiju i nudi visok nivo udobnosti u prostoriji. Naše unutrašnje jedinice su opremljene inteligentnim senzorima i odličnim protokom vazduha, kako bi pružile najbolji komfor, kako u grejanju tako i pri hlađenju.



Inteligentni termalni senzor

Stylish FTXA i Daikin Emura FTXJ koriste inteligentni termalni senzor da detektuju temperaturu prostorije kako bi stvorili ugodniju klimu usmeravanjem protoka vazduha u onaj deo prostorije koji zahteva hlađenje ili grejanje.



3-D protok vazduha

Kombinuje vertikalno i horizontalno automatsko pomeranje krilaca, tako da topao ili hladan vazduh cirkuliše čak i do najudaljenijih uglova velikih prostorija.



Coanda efekat

Korišćenjem specijalno dizajniranih krilaca, fokusiraniji protok vazduha omogućava bolju distribuciju temperature u celoj prostoriji.

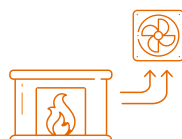


Povećavanje toplote

Pojačavanje toplote brzo zagreva vaš dom. Podešena temperatura se postiže 14% brže* od običnog klima uređaja (samo kod split sistema).

* Uslovi ispitivanja pojačanja toplote: klasa 50, spoljna temperatura 2°C - Unutrašnja temperatura 10°C, R/C podešavanje: 23°C

* Primenljivo za Daikin Emura, Perferu (zidna) i podno grejanje kao hlađenje.

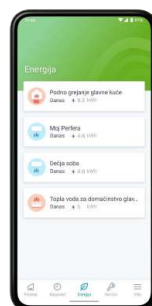


Logika kamina

Kada se instalira blizu uređaja za grejanje (npr. kamin ili pećnica) i podešena temperatura je postignuta, ventilator nastavlja da radi da bi temperatura bila ujednačena u celoj kući (Primenljivo za optimizovano grejanje FTXTM-R i FTXTA-BW/BB)

5 - Pametno upravljanje, gde god da se nalazite

Sve unutrašnje jedinice se mogu pojedinačno kontrolisati pomoću priloženog daljinskog upravljača ili preko Onecta aplikacije. Aplikacija Daikin Onecta omogućava zakazivanje, kontrolu i praćenje svake jedinice toplotne pumpe vazduh-vazduh, zajedno sa kontrolom i nadzorom rezervoara tople vode za domaćinstvo. Onecta je kompatibilna sa Amazon Alex-om i Google Assistant-om, a moguće je i upravljanje putem glasovnih komandi.



3 - Visoki kapaciteti grejanja

Naši klima - uređaji mogu da obezbede grejanje i pri spoljašnjoj temperaturi od -20°C*

*Kombinacija FTXJ-A/RXJ-A i FTXM-R/RXM-R

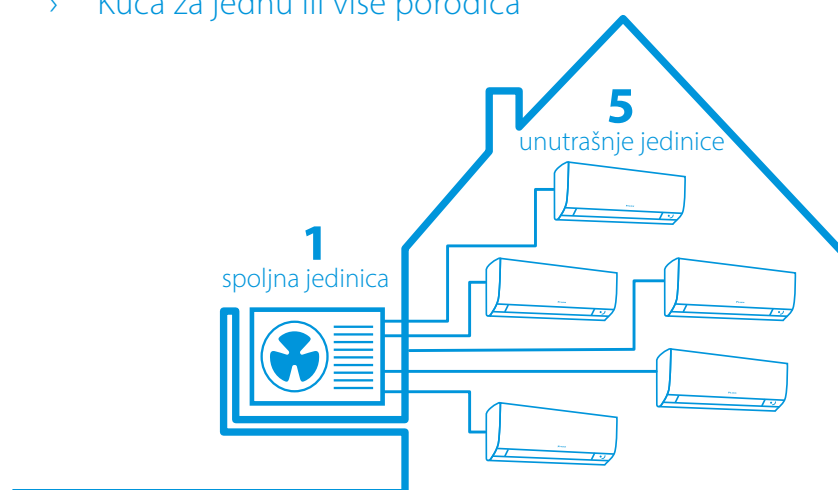
Ako je spoljna temperatura još veća, optimizovani opseg grejanja stvara udobno unutrašnje okruženje uz održavanje odličnih ocena energetske efikasnosti i garantovanje visokih kapaciteta čak i na **spoljašnjim temperaturama do -25°C, nudeći poboljšane karakteristike grejanja.**

Zašto izabrati Multi?

Želite da **zadržite postojeći kotao**, ali da **smanjite potrošnju gasa**. Želite održiv sistem grejanja dok se gas koristi samo za grejanje vode.

Primer doma:

- › Do 5 prostorija sa neophodnim grejanjem/hlađenjem
- › Nalazi se u području sa toplom ili prosečnom klimom
- › Kuća za jednu ili više porodica



Optimizacija
grejanja prostora
POTREBE KUPACA
Grejanje | Hlađenje

Legenda

- › Povežite Multi spoljnu jedinicu sa do 5 unutrašnjih jedinica.

1 - Fleksibilnost

Multi split rešenje nudi najveći komfor i veliki broj drugih opcija i mogućnosti:



Povezivanje **do 5 unutrašnjih jedinica** samo **na jednu spoljašnju jedinicu**



Svaka unutrašnja jedinica se može **posebno regulisati**



Birajte između **većeg spektra** spojivih tipova unutrašnjih jedinica iz naše split i Sky Air serije



Koristite unutrašnje jedinice **malog kapaciteta** posebno dizajnirane za male prostorije koje se mogu povezati samo na multi split sistem



Da li planirate dodatnu unutrašnju jedinicu kasnije? Samo se **sada odlučite** za spoljašnju jedinicu većeg kapaciteta i jednostavno je **povežite kasnije**.

2 - Efikasnost

Naši veliki kompresori mogu da rade veoma efikasno zahvaljujući principu invertera. Kapacitet koji spoljna jedinica proizvodi zavisi od broja uključenih unutrašnjih jedinica. Sa efikasnošću do A++ pri grejanju, može se drastično smanjiti račun za struju za gas i koristiti samo gasni kotao za proizvodnju tople vode.

BLUEVOLUTION

Opremljen Bluevolution tehnologijom
koja pruža mali uticaj na životnu sredinu

sve do



pri grejanju

sve do



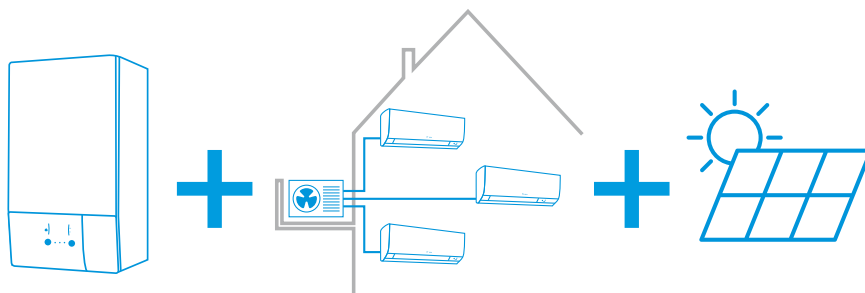
pri hlađenju

Brzo smanjite potrošnju energije

Dodajte multisplit sistem i fotonaponske solarne panele postojećem gasnom kotlu i uštedite na svom računu za struju.

U proleće i jesen jednostavno smanjite radijatore ili sobni termostat. Multisplit će biti savršeno sposoban da pokrije punu potražnju.

Tokom zime otvorite radijatore i neka rade komplementarno sa vašom toplotnom pumpom vazduh-vazduh, jer će po potrebi delovati kao sekundarni izvor toplote.



3 - Jednostavna instalacija, cevovod i ožičenje

Gde god želite da postavite spoljnu jedinicu, za svaku jedinicu biće vam potrebna ispravna oprema za montažu za bezbedno pričvršćivanje i rad bez problema.

Fizička instalacija, ožičenje, odvodni cevovodi kao i početno podešavanje samo jednog sistema je lako i brzo.

4 - Kompletan komfor sa grejanjem i hlađenjem

Dodavanje multisistema postojećem gasnom kotlu štedi energiju i nudi visok nivo udobnosti. I kao plus, ne samo grejanje već i hlađenje se nudi sa visokom efikasnošću. Ali ako je potrebno, postoji režim toplotne blokade - blokirajte sistem da radi samo u režimu grejanja.

6 - Kontrolišite svoje jedinice, gde god da ste

Sve unutrašnje jedinice se mogu pojedinačno kontrolisati pomoću priloženog daljinskog upravljača ili preko Onecta aplikacije. Aplikacija Daikin Onecta omogućava zakazivanje, kontrolu i praćenje svake jedinice toplotne pumpe vazduh-vazduh, zajedno sa kontrolom i nadzorom rezervoara tople vode za domaćinstvo. Onecta je kompatibilna sa Amazon Alexa i Google Assistant-om, a moguće je i upravljanje putem glasovne kontrole.



5 - Ograničen prostor za montažu, slab zvuk

Ograničen prostor za montažu

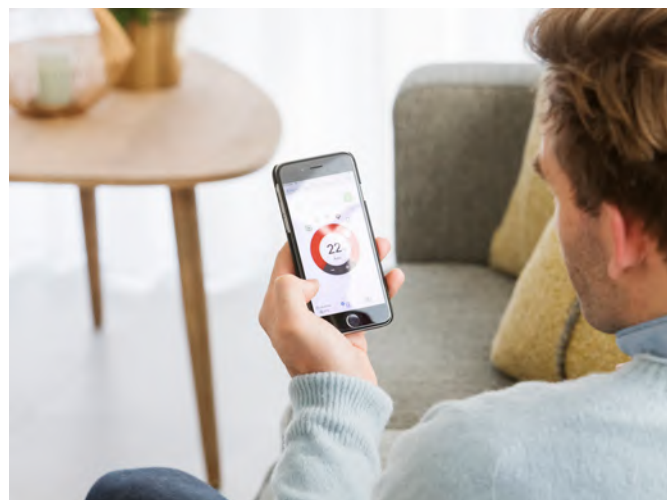
Multi spoljna jedinica je veoma kompaktna, može se postaviti na različite načine (na zid, na terasu, u zadnji deo bašte, itd.).

Tihi rad

Multi spoljne jedinice su standardno veoma tihe, do 46 dBA, slično mašini za pranje sudova. Pored toga, funkcija noćnog tihog režima smanjuje radnu buku spoljašnje jedinice noću, na osnovu vašeg rasporeda.

NOVO Poseban softver je razvijen na nizu spoljnih jedinica* za snižavanje nivoa zvuka u svakom trenutku ako to zahteva zakon.

*2MXM40A9-50A8 3MXM40-52A8



Split R-32 asortiman proizvoda

Kompletan **R-32** asortiman unutrašnjih jedinica **BLUEEVOLUTION**

	Model	Naziv proizvoda	15	20	25	30	35	40	42	50	60	71
Standardni opseg	Ururu Sarara Potpuna kontrola klime sa (od)vlaživanjem, prečišćavanjem vazduha i ventilacijom sa vrhunskom efikasnošću u grejanju i hlađenju	FTXZ-N 										
	Daikin Emura Dizajn koji priča za sebe	FTXJ-A9 										
	Stylish Jedinica za zidnu montažu najkompaktnijeg dizajna	CTXA-CW/CS/CB  FTXA-CW/CS/CB										
	Perfera Dizajn zidne jedinice za visoke performanse i visok kvalitet vazduha u zatvorenom prostoru	CTXM-A  FTXM-A										
	UPDATE Comfora Diskretna zidna jedinica koja pruža visoku efikasnost i udobnost	FTXP-N(9) 										
	NEW Sensira Zidna jedinica za nisku potrošnju energije i prijatnu udobnost	FTXF-F  CTXF-F										
	NEW Sensira Zidna jedinica za nisku potrošnju energije i prijatnu udobnost	FTXC-E 										
	Podna jedinica UPDATE Perfera Dizajn podne jedinice za optimalno grejanje zahvaljujući jedinstvenim karakteristikama grejanja	CVXM-B  FVXM-B										
	Skrivena jedinica Skrivena plafonska jedinica Kompaktna skrivena plafonska jedinica, visine samo 200 mm	FDXM-F9 										
	Siesta Siesta zidna jedinica Diskretna, moderan dizajn za optimalnu efikasnost i udobnost zahvaljujući senzoru za detekciju pokreta u 2 područja	ATXM-A 										
Optimizovan opseg grejanja	UPDATE Siesta zidna jedinica Diskretna Siesta zidna jedinica obezbeđuje visoku efikasnost i udobnost	ATXP-N9 										
	UPDATE Siesta zidna jedinica Zidna jedinica za nisku potrošnju energije i prijatnu udobnost	ATXF-F 										
	NEW Siesta zidna jedinica Zidna jedinica, koja nudi dobru vrednost za novac i obezbeđivanje stalnog snabdevanja čistim vazduhom	ATXC-E 										
	Stylish Zidna jedinica najkompaktnijeg dizajna, čak i na temperaturama okoline do -25°C	FTXTA-C/D 										
	Perfera Atraktivan, zidni dizajn sa savršenim kvalitetom vazduha u zatvorenom prostoru	FTXTM-A 										
	Comfora Diskretna zidna jedinica koja pruža visoku efikasnost i udobnost	FTXTP-A 										
	Daikin Emura Dizajn koji priča za sebe	FTXTJ-A 										
	Podna jedinica Perfera Dizajn podne jedinice za optimalno grejanje zahvaljujući jedinstvenim karakteristikama grejanja	FVXTM-B 										

Klasa energetske efikasnosti u hlađenju i grejanju (prosečna klima)

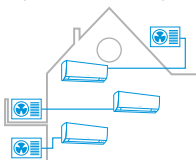


Kompletan **R-32** asortiman spoljnih jedinica za split/ multi split primenu

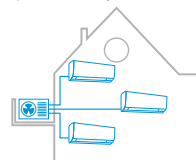
Fleksibilne konfiguracije rade u svim domovima

Bilo da tražite rešenje za jednu sobu ili sistem za ceo vaš dom, mi možemo da udovoljimo vašim potrebama.

Split ili multi split kombinacija – direktno poređenje sistema



Konvencionalna split
instalacija za tri prostorije



Rešenje za istu situaciju sa samo jednom
multi split spoljnom jedinicom

Model	Naziv proizvoda	20	25	30	35	40	42	50	52	60	68	71	80	90
Standardni opseg	Split sistemi													
	RXZ-N		•		•			•						
	RXJ-A9	•	•		•		•	•						
	RXA-A8/B8	•	•		•		•	•						
	RXM-A9/A8	•	•		•		•	•		•		•		
	RXP-N9/N8	•	•		•		•	•		•		•		
	RXF-F/D9	•	•		•		•	•		•		•		
	RXC-E	•	•		•			•		•		•		
	Multi toplotne pumpe													
	2-port MXM-A9/A8					•		•			•			
	3-port MXM-A8					•			•		•			
	4-port MXM-A8										•		•	
	5-port MXM-A8													•
	Multi + toplotne pumpe i topla voda													
Siesta opseg	Split sistemi													
	ARXM-A(9/8)		•		•			•						
	ARXP-N9	•	•		•									
	ARXF-F/A9	•	•		•		•	•		•		•		
	ARXC-E	•	•		•			•		•		•		
	Multi toplotne pumpe													
	2-port AMXM-M9					•		•						
	3-port AMXM-N9								•					
	2-port AMXF-A					•		•						
	3-port AMXF-A9								•					
nepura opseg	Split sistemi do -30°C													
	RXTJ-A				(par samo)									
	RXTA-C				(par samo)									
	RXTM-A				(par samo)		(par samo)							

Najbolji od najboljih



Zašto izabrati Ururu Sarara?

Daikin Ururu Sarara donosi novi nivo sofisticirane kontrole toplotnim pumpama vazduh-vazduh. Ima pet tehnika tretmana vazduha koje zajedno pružaju potpunu udobnost. Pored toga, serija Ururu Sarara ima SEER do 9,54 i SCOP do 5,90 sa A+++ ocenama zahvaljujući energetske efikasnom kompresoru i izmenjivaču toplote. Zbog svoje inovativne tehnologije, kao i dizajna, osvojio je prestižnu nagradu za dizajn Red Dot 2013. godine.

5 tehnika tretmana vazduha

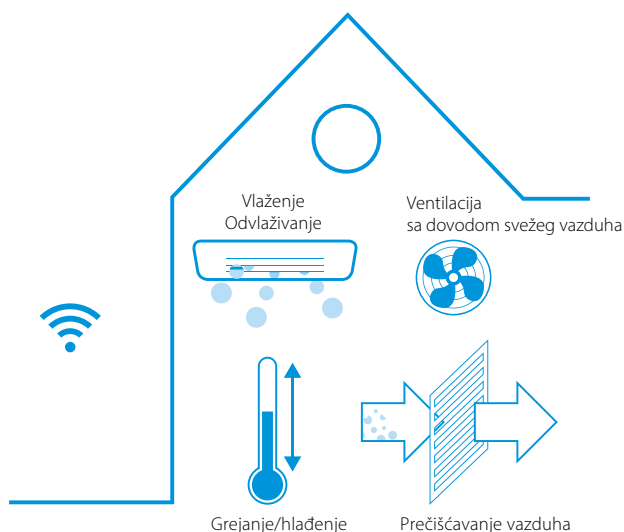
- › Grejanje i hlađenje u jednoj jedinici, za udobnost tokom cele godine sa najvišom dostupnom energetske oznakom
- › Zimi, funkcija Ururu ovlažuje vazduh kako bi održala ugodan osećaj
- › Leti, funkcija Sarara uklanja višak vlage uz održavanje ujednačene temperature i tako eliminiše potrebu za dodatnim hlađenjem
- › Ventilacija za svež vazduh čak i sa zatvorenim prozorima
- › Prečišćavanje vazduha i automatsko čišćenje filtera za uklanjanje alergena za snabdevanje čistog vazduha



reddot design award
winner 2013



BLUEEVOLUTION



Flash Streamer*:
generiše elektrone velike brzine
Predfilter: hvata prašinu



Titanijum-apatitni dezodorirajući filter:
razlaže neprijatne mirise,
na primer duvana i kućnih ljubimaca



Da li
ste
znali?



Svež vazduh, čak i sa zatvorenim prozorima

Za razliku od konvencionalnog klima uređaja, Ururu Sarara donosi svež, klimatizovan vazduh u prostoriju. Ururu Sarara je prvi sistem toplotne pumpe za stanovanje koji – zbog svog snažnog kapaciteta ventilacije od 30 m³/h – može napuniti prostoriju veću od 26 m² svežim vazduhom za manje od dva sata. Štaviše, ulazni vazduh se dovodi do željene temperature bez toplotnih gubitaka.

Zidna jedinica

Kompletna kontrola klime sa (od)ovlaživanjem, prečišćavanje vazduha i ventilacija sa vrhunskom efikasnošću u grejanju i hlađenju

- › Jedinstvena kombinacija ovlaživanja, odvlaživanja, ventilacije, prečišćavanja vazduha i grejanja i hlađenja u 1 sistemu
- › Senzor za detekciju pokreta u 3 oblasti: protok vazduha se šalje u zonu u kojoj se osoba ne nalazi u tom trenutku. Detekcija se vrši u 3 smeru: levo, napred i desno. Ako nema ljudi u prostoriji 20 minuta, jedinica će se automatski prebaciti na energetski efikasno podešavanje
- › Nema potrebe za čišćenjem filtera, zahvaljujući filteru za samočišćenje
- › Glasovna komanda preko Amazon Alex-e ili Google Assistant-a za kontrolu glavnih funkcija kao što su podešena temperatura, režim rada, brzina ventilatora itd
- › Onecta aplikacija (opciono): kontrolišite klimu unutar prostorija sa bilo koje lokacije pomoću aplikacije, preko vaše lokalne mreže ili interneta i vodite pregled potrošnje energije
- › Vrednosti sezonske efikasnosti: puni opseg A+++ u hlađenju i grejanju
- › Tihi rad: rad jedinice se jedva čuje. Nivo zvučnog pritiska pada na 19dBA!
- › 3-D protok vazduha kombinuje vertikalno i horizontalno automatsko istrujavanje vazduha kako bi topao ili hladan vazduh cirkulisao i do najudaljenijih uglova prostorija
- › Dobitnik Reddot nagrade za dizajn 2013



Podaci o energetske efikasnosti		FTXZ + RXZ	25N + 25N	35N + 35N	50N + 50N
Kapacitet hlađenja	Min./Nom./Max.	kW	0.6/2.5/3.9	0.6/3.5/5.3	0.6/5.0/5.8
Kapacitet grejanja	Min./Nom./Max.	kW	0.6/3.6/7.5	0.6/5.0/9.0	0.6/6.3/9.4
Ulazna snaga	Hlađenje	Min./Nom./Max.	kW	0.11/0.41/0.88	0.11/0.66/1.33
	Grejanje	Min./Nom./Max.	kW	0.10/0.62/2.01	0.10/1.00/2.53
Hlađenje prostora	Oznaka energetske efikasnosti			A+++	
	Kapacitet	Pdesign	kW	3.50	5.00
	SEER			9.54	8.60
	Godišnja potrošnja energije		kWh/a	92	136
Grejanje prostora (Prosečna klima)	Oznaka energetske efikasnosti			A+++	
	Kapacitet	Pdesign	kW	4.50	5.60
	SCOP/A			5.73	5.50
	Godišnja potrošnja energije		kWh/a	831	1,100
Nominalna efikasnost	EER			5.30	4.55
	COP			5.00	4.47
	Godišnja potrošnja energije		kWh	330	550
	Direktiva o energetskom obeležavanju Hlađenje/Grejanje			A/A	

Unutrašnja jedinica				FTXZ	25N	35N	50N
Dimenzije	Jedinica	VisinaxŠirinaxDubina		mm	295x798x372		
Težina	Jedinica			kg	15		
Vazdušni filter	Tip				Filter za automatsko čišćenje		
Ventilator	Protok vazduha	Hlađenje	Tihi rad/Nisko/Visoko	m³/min	4.0/5.3/10.7	4.0/5.6/12.1	4.6/6.6/15.0
	stopa	Grejanje	Tihi rad/Nisko/Visoko	m³/min	4.8/6.7/11.7	4.8/6.9/13.3	5.9/7.7/14.4
Nivo zvučne snage	Hlađenje			dBA	54	57	60
	Grejanje			dBA	56	57	59
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Tihi rad/Nisko/Nom./Visoko	dBA		19/26/33/38	19/27/35/42	23/30/38/47
	Grejanje	Tihi rad/Nisko/Nom./Visoko	dBA		19/28/35/39	19/29/36/42	24/31/38/44
Kontrolni sistemi	Infracrveni daljinski upravljač				ARC477A1		
Električno napajanje	Faza/Frekvencija/Voltaža			Hz/V	1~/50/220-240		

Spoljna jedinica				RXZ	25N	35N	50N
Dimenzije	Jedinica	VisinaxŠirinaxDubina		mm	693x795x300		
Težina	Jedinica			kg	50		
Nivo zvučne snage	Hlađenje			dBA	59	61	63
	Grejanje			dBA	59	61	64
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Visoko		dBA	46	48	49
	Grejanje	Visoko		dBA	46	48	50
Opseg rada	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB	-10~43		
	Grejanje	Okolina	Min.~Max.	°CWB	-20~18		
Rashladno sredstvo	Tip				R-32		
	GWP				675		
	Punjenje			kg/TCO2Eq	1.34/0.9		
Povezivanje cevi	Tečnost	OD		mm	6.35		
	Gas	OD		mm	9.5		
	Dužina cevi	OU - IU	Max.	m	10		
	Razlika u nivou	IU - OU	Max.	m	8		
Električno napajanje	Faza/Frekvencija/Voltaža			Hz/V	1~/50/220-240		
Struja - 50Hz	Maksimalna jačina osigurača (MFA)			A	16		

Daikin Emura

Dizajn koji govori sam za sebe



Zašto izabrati Daikin Emuru?

- › Vrhunska udobnost, dizajnirana sa najvišim **kvalitetom**. Dizajn govori sam za sebe: Daikin Emura prija oku i ima snažan fokus na udobnost i korisničko iskustvo kako biste kod kuće imali maksimalni komfor.
- › Kada odaberete Daikin tehnologiju, možete računati **na udobnost tokom cele godine, energetske efikasnost, pouzdanost i kontrolu.**



reddot award 2022
winner

Visoka energetska efikasnost

Sezonska efikasnost pruža verniji prikaz o tome koliko efikasno toplotna pumpa vazduh-vazduh radi tokom cele sezone grejanja ili hlađenja. Oznaka uključuje više klasifikacija od A+++ do G. Daikin Emura postiže visoku energetske efikasnost:

- › SEER do
- › SCOP do



Prednosti



Skoro nečujan sa nivoima zvuka od 19 dBA



3D protok vazduha



Inteligentni termalni senzor



Pojačavanje toplote



Nedeljni tajmer



Onecta aplikacija: uvek u kontroli bez obzira gde se nalazite, uključujući kontrolu glasom



Mogućnost povezivanja na split, multi i VRV



Jedinstveni dizajn

Srebrna, mat bela i mat crna, u ovim bojama je dostupna Daikin Emura.



Prednji panel daljinskog upravljača se poklapa sa bojama unutrašnje jedinice – kućište je antracit sive boje kako bi stvorio efekat lebdenja.



Spoljna jedinica dolazi u beloj boji slonovače.



Komfor

Inteligentni termalni senzor

Daikin Emura koristi inteligentni termalni senzor za detekciju trenutne temperature u prostoriji. Nakon određivanja sobne temperature, inteligentni termalni senzor ravnomerno raspoređuje vazduh po prostoriji pre nego što pređe na obrazac strujanja vazduha koji usmerava topao i hladan vazduh u oblasti kojima je to potrebno.

3D protok vazduha

Kombinuje vertikalno i horizontalno strujanje vazduha radi bolje cirkulacije vazduha i do najudaljenijih uglova prostorije.

Nečujan režim

Daikin Emura je skoro nečujna sa nivoima zvuka od 19 dBA.

Coanda efekat

Korišćenjem posebno dizajniranih krilaca, fokusiraniji protok vazduha omogućava bolju distribuciju temperature u celoj prostoriji.

Pojačavanje toplote

Daikin Emura brzo zagreva prostoriju pri pokretanju, obezbeđujući da se podešena temperatura postigne brže.

Zidna jedinica

Dizajn koji govori sam za sebe

- › Izvanredan spoj dizajna i inženjerske izvrsnosti sa elegantnom završnom obradom u mat kristalno beloj, srebrnoj i crnoj boji
- › Coanda efekat optimizuje protok vazduha. Korišćenjem posebno dizajniranih klapni, fokusiraniji protok vazduha omogućava bolju distribuciju temperature u celoj prostoriji
- › Inteligentni termalni senzor određuje trenutnu temperaturu u prostoriji i ravnomerno raspoređuje vazduh po prostoriji pre nego što pređe na obrazac strujanja vazduha koji usmerava topao ili hladan vazduh u oblasti kojima je to potrebno
- › Pojačavanje toplote brzo zagreva vaš dom. Podešena temperatura se postiže 14% brže od običnog klima uređaja (samo split)
- › Koristeći elektrone za pokretanje hemijskih reakcija sa česticama koje se prenose vazduhom, Flash Streamer razlaže alergene kao što su polen i gljivični alergeni i uklanja neprijatne mirise obezbeđujući bolji, čistiji vazduh
- › Glasovna komanda preko Amazon Alex-e ili Google Assistant-a za kontrolu glavnih funkcija kao što su podešena temperatura, režim rada, brzina ventilatora itd.
- › Onecta aplikacija: kontrolišite klimu unutar prostorija sa bilo koje lokacije pomoću aplikacije
- › Tiho režim rada: rad jedinice se jedva čuje. Nivo zvučnog pritiska pada na 19dBa!



BLUEEVOLUTION



- › Izbor proizvoda R-32 smanjuje uticaj na životnu sredinu za 68% u poređenju sa R-410A i direktno vodi do manje potrošnje energije zahvaljujući visokoj energetske efikasnosti
- › Vrednosti sezonske efikasnosti do A+++ u hlađenju i grejanju

Podaci o energetske efikasnosti		FTXJ/RXJ	20AW/S/B9 + 20A9	25AW/S/B9 + 25A9	35AW/S/B9 + 35A9	42AW/S/B9 + 42A9	50AW/S/B9 + 50A9
Kapacitet hlađenja	Min./Nom./Max.	kW	1.3/2.0/2.6	1.3/2.5/3.2	1.4/3.4/4.0	1.7/4.2/5.0	1.7/5.0/5.3
Kapacitet grejanja	Min./Nom./Max.	kW	1.3/2.5/3.5	1.3/2.8/4.7	1.4/4.0/5.2	1.7/5.4/6.0	1.7/5.8/6.5
Ulazna snaga	Hlađenje	Nom. kW	0.43	0.56	0.78	1.05	1.36
	Grejanje	Nom. kW	0.50	0.56	0.99	1.31	1.45
Hlađenje prostora	Godišnja potrošnja energije						
	Kapacitet	Pdesign kW	2	2.5	3.4	4.2	5
	SEER		8.75	8.74	8.73	7.5	7.33
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	80	100	136	196	239
Grejanje prostora (Prosečna klima)	Oznaka energetske efikasnosti						
	Kapacitet	Pdesign kW	2.40	2.45	2.50	3.80	4.00
	SCOP		5.15	5.15	5.15	4.6	4.6
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	652	666	680	1,156	1,218
Nominalna efikasnost	EER		4.7	4.46	4.37	3.99	3.68
	COP		5	5	4.04	4.12	4
	Godišnja potrošnja energije		213	280	389	526	679
	Direktiva o energetskom obeležavanju Hlađenje/Grejanje				A/A		

Unutrašnja jedinica				FTXJ	20AW/S/B9	25AW/S/B9	35AW/S/B9	42AW/S/B9	50AW/S/B9
Dimenzije	Jedinica	VisinaxŠirinaxDubina		mm	305x900x212				
Težina	Jedinica			kg	12				
Vazdušni filter	Tip				Može se ukloniti / prati				
Ventilator	Protok vazduha	Hlađenje	Tihi rad/ Nisko/Srednje/Visoko	m³/min	4.6/6.0/8.4/11.0	4.6/6.0/8.6/11.4	4.6/6.0/8.6/11.8	4.6/7.2/9.5/13	5.2/7.6/10.4/13.5
	stopa	Grejanje	Tihi rad/ Nisko/Srednje/Visoko	m³/min	4.6/6.4/8.7/11.1	4.6/6.4/9.0/11.3	4.6/6.4/9.0/11.7	5.2/7.7/10.5/14.4	5.7/8.2/11.1/15.0
Nivo zvučne snage	Hlađenje			dBA	57	57	60	60	60
	Grejanje			dBA	-	-	-	-	-
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Tihi rad/Nisko/Visoko		dBA	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
	Grejanje	Tihi rad/Nisko/Visoko		dBA	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46
Kontrolni sistemi	Infracrveni daljinski upravljač				ARC488AW/S/B				
	Žičani daljinski upravljač				BRC073A1				
Povezivanje cevi	Tečnost				18				

* +2 dBA u Multi kombinaciji

Spoljna jedinica		RXJ	20A9	25A9	35A9	42A9	50A9
Dimenzije	Jedinica	VisinaxŠirinaxDubina	mm	552x840x350			734x954x408
Težina	Jedinica		kg	33			49
Nivo zvučne snage	Hlađenje	Nom.	dBA	59	59	61	62
	Grejanje	Nom.	dBA	59	59	61	62
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Nom.	dBA	46	46	49	48
	Grejanje	Nom.	dBA	47	47	49	49
Opseg rada	Hlađenje	Okolina Min.~Max.	°CDB	-10~50			
	Grejanje	Okolina Min.~Max.	°CWB	-21~18			
Rashladno sredstvo	Tip/GWP			R-32/675.0			
	Punjenje	kg/TCO2Eq		0.76/0.52			1.10/0.75
Povezivanje cevi	Tečnost/Gas OD	mm		6.35/9.50			6.35/12.7
	Dužina OU - IU	Max. m		20			30
	cevi Sistem Bez punjenja	m		10			
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva	kg/m		0.02 (za dužinu cevi veću od 10m)			
	Razlika u nivou IU - OU	Max. m		15			20
Električno napajanje	Faza/Frekvencija/Voltaža	Hz/V		1~/50 /220-240			
Struja - 50Hz	Maksimalna jačina osigurača (MFA)	A	10	13			

Sadrži fluorisane gasove staklene bašte

Stylish

spoj inovacija i kreativnosti



Bela FTXA-CW



Srebrna FTXA-CS



Crna FTXA-CB

sve do



pri grejanju & hlađenju

Dostupna u 3 boje

- › Birajte između **tri različite boje** (bela, srebrna, crna)
- › **Zakrivljeni uglovi** stvaraju nenametljiv dizajn koji štedi prostor
- › **Male dimenzije** čine ga najkompaktnijim dizajnom na tržištu
- › Varijacije u teksturi i boji omogućavaju lako uklapanje u svaku prostoriju
- › Nagrađivani dizajn: Stylish je dobio Reddot nagradu, Good Design Award i iF nagradu za svoj inovativni izgled i funkcionalne mogućnosti



reddot award 2018
winner

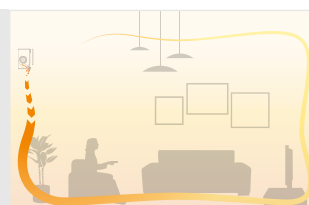
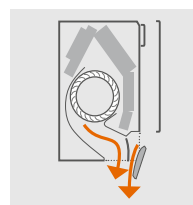
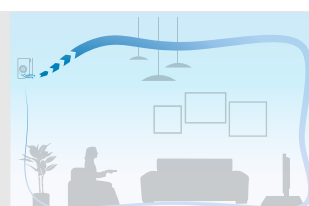
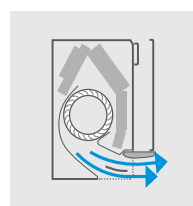
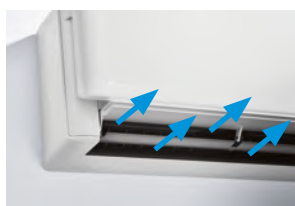


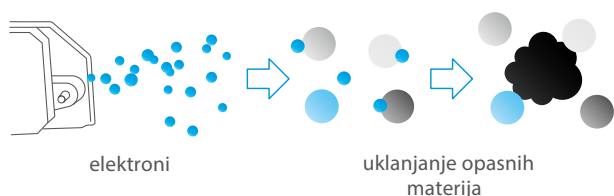
GOOD DESIGN
AWARD 2017

Coanda efekat

Već prisutan u Ururu Sarara klima uređaju, **efekat Coanda** optimizuje protok vazduha za ugodnu klimu. Korišćenjem posebno dizajniranih klapni, fokusiraniji protok vazduha omogućava bolju distribuciju temperature u celoj prostoriji.

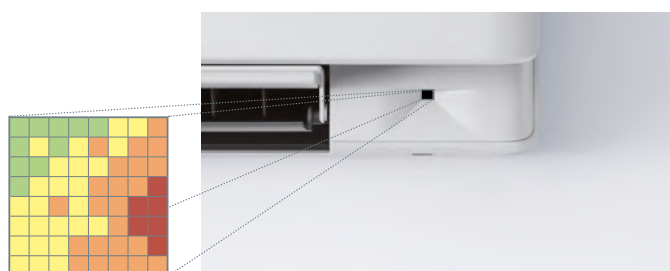
Koanda efekat stvara dva različita obrasca strujanja vazduha u zavisnosti od toga da li je Stylish u režimu hlađenja ili grejanja. Na gornjoj slici je prikazan Coanda efekat u režimu hlađenja (plafonski protok vazduha), dok donje slike pokazuju efekat Coanda u režimu grejanja (vertikalni protok vazduha).





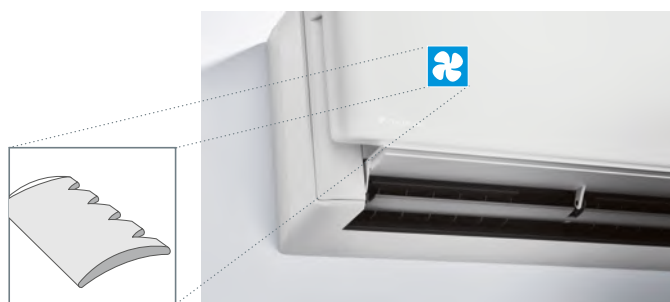
Kvalitet vazduha

Flash streamer: koristeći elektrone za pokretanje hemijskih reakcija sa česticama u vazduhu, Flash Streamer uklanja alergene kao što su polen i gljivični alergeni, eliminišući neprijatne mirise i obezbeđujući bolji, čistiji vazduh.



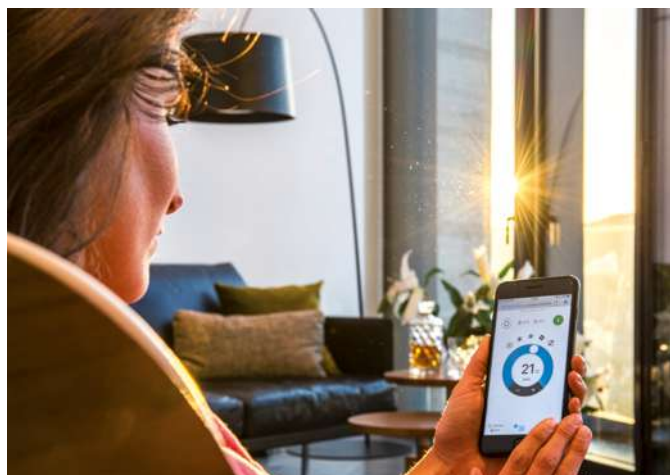
Inteligentni termalni senzor

Stylish koristi **inteligentni termalni senzor** za mapiranje visine temperature u prostoriji kako bi se stvorila ugodnija klima. Posle određivanja trenutne sobne temperature, mrežni očni senzor ravnomerno raspoređuje vazduh po prostoriji pre nego što pređe na obrazac strujanja vazduha koji usmerava topao ili hladan vazduh u oblasti kojima je to potrebno.



Tihi rad

Stylish koristi **specijalno dizajniran ventilator** da optimizuje protok vazduha za veću energetska efikasnost pri niskim nivoima zvuka. Da bi postigao veću energetska efikasnost, Daikin je dizajnirao ventilator koji efikasno radi u okviru Stylish kompaktnih dimenzija. Zajedno, ventilator i izmenjivač toplote postižu vrhunske energetske performanse, ali rade na nivou zvuka koji je praktično nečujan.



Onecta aplikacija

Kontrolišite svoj sistem i uživajte u maksimalnoj udobnosti, samo koristeći svoj glas. Preko Amazon Alex-e ili Google Assistant-a možete kontrolisati glavne funkcije kao što su podešena temperatura, režim rada, brzina ventilatora i još mnogo toga!

Vaše prednosti

- › Pristup raznim funkcijama za kontrolu klime unutar prostorija
- › Upravljanje temperaturom, režimom rada, prečišćavanjem vazduha i ventilatorima pomoću interaktivnog termostata
- › Kreirate različite radne rasporede i režime
- › Pratite potrošnju energije

Zidna jedinica

Spoj inovacija i kreativnosti

- › Kompaktan i funkcionalan dizajn pogodan za sve enterijere u elegantnoj beloj, crnoj, srebrnoj i crnoj boji
- › Coanda efekat optimizuje protok vazduha za ugodnu klimu. Korišćenjem specijalno dizajniranih klapni, fokusirajući protok vazduha omogućava bolju distribuciju temperature u celoj prostoriji
- › Inteligentni termalni senzor određuje trenutnu temperaturu prostorije i ravnomerno raspoređuje vazduh po prostoriji pre nego što pređe na obrazac strujanja vazduha koji usmerava topao ili hladan vazduh u oblasti kojima je to potrebno
- › Praktično nečujno: jedinica radi tako tiho da ćete skoro zaboraviti da je tu.
- › Koristeći elektrone za pokretanje hemijskih reakcija sa česticama koje se prenose vazduhom, Flash Streamer razlaže alergene kao što su polen i gljivični alergeni i uklanja neprijatne mirise obezbeđujući bolji, čistiji vazduh
- › Onecta aplikacija: kontrolišite klimu unutar prostorija sa bilo koje lokacije pomoću aplikacije
- › Glasovna komanda preko Amazon Alex-e ili Google Assistant-a za kontrolu glavnih funkcija kao što su podešena temperatura, režim rada, brzina ventilatora itd.
- › Izbor proizvoda R-32 smanjuje uticaj na životnu sredinu za 68% u poređenju sa R-410A i direktno dovodi do manje potrošnje energije zahvaljujući visokoj energetske efikasnosti
- › Vrednosti sezonske efikasnosti do A+++ pri hlađenju i grejanju



Podaci o energetske efikasnosti				FTXA + RXA	CTXA15CW/CS/CB	20CW/CS/CB + 20A8	25CW/CS/CB + 25A8	35CW/CS/CB + 35A8	42CW/CS/CB + 42B8	50CW/CS/CB + 50B8
Kapacitet hlađenja	Min./Nom./Max.		kW			1.30/2.00/2.60	1.30/2.50/3.20	1.40/3.40/4.00	1.70/4.20/5.00	1.70/5.00/5.30
Kapacitet grejanja	Min./Nom./Max.		kW			1.30/2.50/3.50	1.30/2.80/4.70	1.40/4.00/5.20	1.70/5.40/6.00	1.70/5.80/6.50
Ulazna snaga	Hlađenje	Min./Nom./Max.	kW			0.27/0.43/0.63	0.27/0.56/0.78	0.31/0.78/1.04	-1.05/-	-1.36/-
	Grejanje	Min./Nom./Max.	kW			0.25/0.50/0.91	0.25/0.56/1.22	0.26/0.99/1.67	-1.31/-	-1.45/-
Hlađenje prostora	Oznaka energetske efikasnosti					A	A		A	A
	Kapacitet	Pdesign	kW			2.00	2.50	3.40	4.20	5.00
	SEER					8.75	8.74	8.73	7.50	7.33
	Godišnja potrošnja energije		kWh/a			80	100	136	196	239
Grejanje prostora (Prosečna klima)	Oznaka energetske efikasnosti					A	A		A	A
	Kapacitet	Pdesign	kW			2.40	2.45	2.50	3.80	4.00
	SCOP/A						5.15		4.60	
	Godišnja potrošnja energije		kWh/a			652	666	680	1,156	1,218
Nominalna efikasnost	EER					4.70	4.46	4.37	3.99	3.68
	COP						5.00	4.04	4.12	4.00
	Godišnja potrošnja energije		kWh/a			213	280	389	526	679
	Direktiva o energetskom obeležavanju Hlađenje/Grejanje							A/A		
	Maksimalna jačina osigurača (MFA)		A			10			13	
Unutrašnja jedinica				FTXA	CTXA15CW/CS/CB	20CW/CS/CB	25CW/CS/CB	35CW/CS/CB	42CW/CS/CB	50CW/CS/CB
Dimenzije	Jedinica	VisinaxŠirinaxDubina	mm			295x798x189				
Težina	Jedinica		kg			12				
Vazdušni filter	Tip					Može se ukloniti / prati				
Ventilator	Protok vazduha	Hlađenje	Tihi rad/ Nisko/Srednje/Visoko	m³/min	4.6/6.1/8/11/10	4.6/6.1/8.2/11/10	4.6/6.1/8.6/11.5	4.6/6.1/8.6/11.9	4.6/7.2/9.8/13.1	5.2/7.6/10.4/13.5
	stopa	Grejanje	Tihi rad/ Nisko/Srednje/Visoko	m³/min	4.5/6.4/8.7/10.9		4.5/6.4/9.0/11.1	4.5/6.4/9.0/11.5	5.2/7.7/10.5/14.6	5.7/8.2/11.1/15.1
Nivo zvučne snage	Hlađenje		dB(A)		57				60	
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Tihi rad/Nisko/Visoko	dB(A)		21/25/39	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/31/46
	Grejanje	Tihi rad/Nisko/Visoko	dB(A)		21/25/39	19/25/39	19/25/40	19/25/41	21/29/45	24/33/46
Kontrolni sistemi	Infracrveni daljinski upravljač				ARC466A58	ARC466A85				
	Žičani daljinski upravljač					BRC073A1				
Spoljna jedinica				RXA		20A8	25A8	35A8	42B8	50B8
Dimenzije	Jedinica	VisinaxŠirinaxDubina	mm			550x840x350				734x954x401
Težina	Jedinica		kg			32				49
Nivo zvučne snage	Hlađenje	Nom.	dB(A)			59.0		61.0		62.0
	Grejanje	Nom.	dB(A)			59.0		61.0		62.0
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Nom.	dB(A)			46.0		49.0		48.0
	Grejanje	Nom.	dB(A)			47.0		49.0		48.0
Opseg rada	Hlađenje	Okolina Min.-Max.	°CDB			-10~46				
	Grejanje	Okolina Min.-Max.	°CWB			-15~18				
Rashladno sredstvo	Tip/GWP					R-32/675.0				
	Punjenje		kg/TCO2Eq			0.76/0.52			1.10/0.75	
Povezivanje cevi	Tečnost/Gas OD		mm			6.35/9.50			6.40/9.50	6.40/12.7
	Dužina cevi OU - IU Max.		m			20			30	
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva		kg/m			0.02 (za dužinu cevi veću od 10m)				
	Razlika u nivou IU - OU Max.		m			15.0			20	
Električno napajanje	Faza/Frekvencija/Voltaža		Hz/V			1~/50 / 220-240				

Sadrži fluorisane gasove staklene bašte | Pogledajte poseban crtež za radni opseg | Pogledajte poseban crtež za električne podatke | Nominalni kapaciteti hlađenja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 27°CDB, 19°CWB, spoljašnja temperatura: 35°CDB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. | Nazivni kapaciteti grejanja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 20°CDB, spoljašnja temperatura: 7°CDB, 6°CWB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m.

Perfera

savršeno rešenje za udoban dom

Perfera zidna jedinica

čini život i rad lakšim

Kakve god da su spoljašnje vremenske prilike, unutar prostorija želite optimalan komfor tokom celog dana. Poput hladnog letnjeg povetarca, Perfera instinktivno zna kako da održi sobnu temperaturu u Vašem životnom ili radnom prostoru na idealnom nivou, tako da Vi i oni oko vas možete da se opustite, uživate – i budete produktivni. Elegantno dizajnirana prednja ploča, tihi rad i savršena cirkulacija ohlađenog ili zagrejanog vazduha pomažu da svaka soba bude mesto gde uvek želite da budete.

Pametna - Udobna - Tiha

3-D Protok vazduha

Pritiskom na dugme na daljinskom upravljaču, ova funkcija kombinuje vertikalno i horizontalno automatsko usmeravanje protoka hladnog/toplog vazduha do najudaljenijih uglova prostorije.

Tihi režim rada

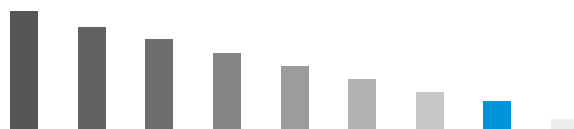
Perfera koristi **specijalno dizajniran ventilator** koji optimizuje protok vazduha i stvara visoku energetska efikasnost pri niskim nivoima zvuka. Za još veću energetska efikasnost, Daikin je dizajnirao novi ventilator koji se dobro uklapa u kompaktne dimenzije Perfere.

Zajedno, ventilator i izmenjivač toplote proizvode vrhunske energetske performanse, ali rade na nivou zvuka koji je praktično nečujan.



Senzor za detekciju pokreta sa 2 područja

Protok vazduha se šalje u zonu u kojoj se osoba ne nalazi u tom trenutku. Ako se za 20 minuta ne detektuje prisustvo ljudi u prostoriji, jedinica će se automatski prebaciti na energiju efikasnog podešavanja.



DAIKIN



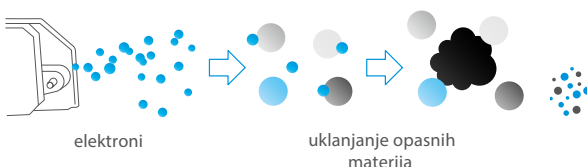
Kvalitet vazduha

Flash streamer / filter za dezodoriranje od titanijum apatita

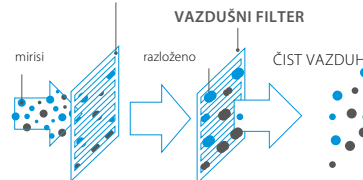
Flash streamer: koristeći elektrone za pokretanje hemijskih reakcija sa česticama u vazduhu, Flash Streamer uklanja alergene kao što su polen i gljivični alergeni, eliminišući neprijatne mirise i obezbeđujući bolji, čistiji vazduh.

Filter od titanijum apatita za dezodoriranje eliminiše neprijatne mirise prouzrokovane duvanskim dimom ili prisustvom kućnih ljubimaca.

FLASH STREAMER



DEZODORIŠUĆI FILTER OD TITANIJUM APATITA



Srebrni filter za uklanjanje alergena

Srebrni filter za uklanjanje alergena i prečišćavanje vazduha je idealno rešenje za Vas - zadržava alergene poput polena, kako bi obezbedio stabilan dotok čistog vazduha.

Energetska efikasnost

Unapređeni dizajn Perfere dodatno povećava energetska efikasnost u poređenju sa prethodnim modelima. Može da se pohvali koeficijentom sezone energetske efikasnosti (SEER) do 8,65 i sezonskim koeficijentom učinka (SCOP) do 5,10. Ovo daje Perferi **najbolje performanse u klasi**, sa vrednostima sezone energetske efikasnosti do A+++ u hlađenju i grejanju, što rezultira niskim troškovima rada.

Perfera je pobednik u uštedi energije iz svakog ugla.

sve do



pri hlađenju

sve do



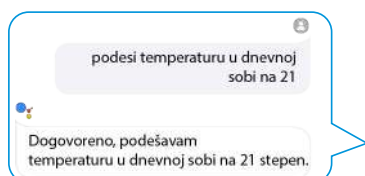
pri grejanju



Pojačavanje toplote

Pojačavanje toplote brzo zagreva vaš dom kada pokrenete toplotnu pumpu vazduh-vazduh. Podešena temperatura se dostiže 14% brže* od obične jedinice (samo split).

*Uslov testa Heat Plus: klasa 50, spoljna temperatura 2°C - Unutrašnja temperatura 10°C, R/C podešavanje: 23°C



amazon alexa

works with the Google Assistant



Intuitivna online i glasovna kontrola

NOVO Kontrolišite svoj sistem i uživajte u maksimalnoj udobnosti, koristeći samo svoj glas. Preko Amazon Alex-e ili Google Assistant-a možete kontrolisati glavne funkcije kao što su podešena temperatura, režim rada, brzina ventilatora i još mnogo toga!

Zidna jedinica

Atraktivan, zidni dizajn sa savršenim kvalitetom vazduha u zatvorenom prostoru

- › Vrednosti sezone efikasnosti do A+++ pri hlađenju i grejanju
- › Pojačavanje toplote brzo zagreva vaš dom. Podešena temperatura se postiže 14% brže od običnog klima uređaja
- › Koristeći elektrone za pokretanje hemijskih reakcija sa česticama koje se prenose vazduhom, Flash Streamer razlaže alergene kao što su polen i gljivični alergeni i uklanja neprijatne mirise obezbeđujući bolji, čistiji vazduh
- › Srebrni filter za uklanjanje alergena i filter za prečišćavanje vazduha hvata alergene kao što je polen kako bi se obezbedio stabilan dotok čistog vazduha
- › Glasovna komanda preko Amazon Alex-e ili Google Assistant-a za kontrolu glavnih funkcija kao što su podešena temperatura, režim rada, brzina ventilatora itd.
- › Onecta aplikacija: kontrolišite klimu unutar prostorija sa bilo koje lokacije pomoću aplikacije
- › Tihi režim rada: do nivoa zvučnog pritiska od 19 dBA
- › 3-D protok vazduha kombinuje vertikalno i horizontalno automatsko usmeravanje protoka toplog/hladnog vazduha do najudaljenijih uglova prostorije
- › Senzor za detekciju pokreta sa 2 područja: protok vazduha se šalje u zonu u kojoj se osoba ne nalazi u tom trenutku; ako se ne otkrije prisustvo ljudi, jedinica će se automatski prebaciti na energetske efikasnu postavku.



Podaci o energetske efikasnosti		FTXM + RXM	CTXM15A	20A + 20A	25A + 25A9	35A + 35A9	42A + 42A	50A + 50A8	60A + 60A	71A + 71A
Kapacitet hlađenja	Min./Nom./Max.	kW	Samo Multi kombinacija	0.90/2.0/3.0	0.9/2.5/3.8	0.9/3.5/4.4	1.5/4.2/5.2	1.70/5.00/5.3	1.70/6.00/7.00	2.30/7.10/8.50
Kapacitet grejanja	Min./Nom./Max.	kW		0.80/2.5/4.5	0.80/2.8/5	0.8/4.0/5.5	1.5/5.4/6.2	1.70/5.80/6.5	1.70/7.00/8.00	2.30/8.20/10.20
Ulazna snaga	Hlađenje	Nom.		0.44	0.56	0.80	0.97	1.36	1.77	2.34
	Grejanje	Nom.		0.50	0.56	0.99	1.31	1.45	1.94	2.57
Hlađenje prostora	Oznaka energetske efikasnosti				A+++			A+++		
	Kapacitet	Pdesign		2.00	2.50	3.50	4.20	5.00	6.00	7.10
	SEER				9.47	9.25	8.11	7.55	6.90	6.20
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a		74	92	132	181	232	304	401
Grejanje prostora (Prosečna klima)	Oznaka energetske efikasnosti				A+++		A+++		A+++	
	Kapacitet	Pdesign		2.30	2.40	2.50	4.00	4.50	4.80	6.20
	SCOP/A				5.20		5.00	4.76	4.30	4.10
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a		619	647	673	1.120	1.326	1.562	2.116
Nominalna efikasnost	EER			4.57	4.50	4.23	4.33	3.68	3.39	3.03
	COP				5.00		4.12	4.00	3.61	3.19
	Godišnja potrošnja energije	kWh		219	278	402	485	679	885	1.172
	Direktiva o energetskom obeležavanju Hlađenje/Grejanje						A/A			B/D

Unutrašnja jedinica		FTXM	CTXM15A	20A	25A	35A	42A	50A	60A	71A
Dimenzije	Jedinica	VisinaxŠirinaxDubina	mm	298x804x252						298x997x292
Težina	Jedinica		kg	11.5						14.5
Vazdušni filter	Tip			Može se ukloniti / prati						
Ventilator	Protok vazduha	Hlađenje	Tihi rad/ Nisko/Srednje/Visoko	4.9/6.3/8.9/11.9			4.6/7.1/9.4/13.2	5.0/7.2/9.8/13.3	5.9/7.8/10.4/12.7	8.6/11.2/13.4/15.6
	stopa	Grejanje	Tihi rad/ Nisko/Srednje/Visoko	4.9/6.9/9.2/11.4			5.1/6.9/9.4/11.1	5.3/7.1/10.0/14.0	6.9/8.6/11.5/14.5	10.5/11.8/14.6/15.9
Nivo zvučne snage	Hlađenje		dBA	54			58	60	60	60
	Grejanje		dBA	53			60	60	59.0	61.0
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Tihi rad/Nisko/Visoko	dBA	19/25/41			19/29/45	21/30/45	27.0/33.0/46.0	30.0/37.0/46.0
	Grejanje	Tihi rad/Nisko/Visoko	dBA	20/26/39			20/27/39	20/28/39	21/29/45	31.0/34.0/46.0
Kontrolni sistem	Infracrveni daljinski upravljač			ARC466A86						

Spoljna jedinica				RXM	CTXM15A	20A	25A9	35A9	42A	50A8	60A	71A		
Dimenzije	Jedinica	VisinaxŠirinaxDubina	mm	Samo Multi kombinacija	610x923x367						610x923x367	734x954x401		
Težina	Jedinica		kg		36						40	40	49	55
Nivo zvučne snage	Hlađenje	Nom.	dBA		58.0	58.0	58.0	61	61	61	63	66		
	Grejanje	Nom.	dBA		58.0		600	61	62		63	67		
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Nom.	dBA		46.0		47.0		48.0			47.0		
	Grejanje	Nom.	dBA		47.0		49.0	49.0		49.0		48.0		
Opseg rada	Hlađenje	Okolina Min.~Max.	°CDB		-10~50(1)/46(2)						-10~50(4)/46(5)		-10~46	
	Grejanje	Okolina Min. - Max.	°CWB		-21~18(R2)						-21~18 (R5)		-15~18	
Rashladno sredstvo	Tip/GWP				R-32/675.0									
Povezivanje cevi	Punjenje		kg/TCO2eq		0.95/0.65						0.95/0.65		1.15/0.780	
	Tečnost	OD	mm		6.4								6	
	Gas	OD	mm		9.50						12.5		12.7	15.9
	Dužina	OU - IU	Max.		m	20						30		
	cevi	Sistem	Bez punjenja		m	10								
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva				kg/m	0.02 (za dužinu cevi veću od 10m)								
Električno napajanje	Faza/Frekvencija/Voltaža	Hz/V		15						20.0				
	Struia - 50Hz	Maksimalna jačina osigurača (MFA)	A	10						13		16	20	

Pogledajte poseban crtež za radni opseg | Pogledajte poseban crtež za električne podatke | Nominalni kapaciteti hlađenja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 27°CDB, 19°CVB, spoljašnja temperatura: 35°CDB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. | Nazivni kapaciteti grejanja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 20°CDB, spoljašnja temperatura: 7°CDB, 6°CVB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. | Hlađenje: unutrašnja temp. 27°CDB, 19,0°CVB; spoljna temp. 35°CDB, 24°CVB; ekvivalentna dužina cevi: 5m | Grejanje: unutrašnja temp. 20°CDB; spoljna temp. 7°CDB, 6°CVB; ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m | Sadržaj fluorisane gasove staklene bašte | Pogledajte posebne crteže za električne podatke

Zidna jedinica

Diskretna zidna jedinica koja pruža visoku efikasnost i udobnost

- › Praktično nečujno: jedinica radi tako tiho da ćete skoro zaboraviti da je tu
- › Onecta aplikacija: kontrolišite klimu unutar prostorija sa bilo koje lokacije pomoću aplikacije
- › Glasovna komanda preko Amazon Alex-e ili Google Assistant-a za kontrolu glavnih funkcija kao što su podešena temperatura, režim rada, brzina ventilatora itd.
- › Srebrni filter za uklanjanje alergena i filter za prečišćavanje vazduha hvata alergene kao što je polen kako bi se obezbedio stabilan dotok čistog vazduha
- › 3-D protok vazduha kombinuje vertikalno i horizontalno automatsko usmeravanje protoka toplog/hladnog vazduha do najudaljenijih uglova prostorije
- › Kompaktne dimenzije jedinice čine je idealnom za projekte renoviranja, posebno za ugradnju iznad vrata
- › Izbor proizvoda R-32 smanjuje uticaj na životnu sredinu za 68% u poređenju sa R-410A i direktno vodi do manje potrošnje energije zahvaljujući visokoj energetske efikasnosti
- › Vrednosti sezone efikasnosti do A++ pri hlađenju i grejanju
- › Savremeni zidni dizajn koji štedi prostor



- › Do 3 unutrašnje jedinice se mogu povezati na 1 spoljašnju jedinicu; sve unutrašnje jedinice se mogu pojedinačno kontrolisati i ne moraju se instalirati u istoj prostoriji ili u isto vreme. Oni rade istovremeno u istom režimu grejanja ili hlađenja.

Podaci o energetske efikasnosti				FTXP + RXP	20N9 + 20N9	25N9 + 25N9	35N9 + 35N9	50N9 + 50N8	60N + 60N9	71N + 71N9
Kapacitet hlađenja	Min./Nom./Max.		kW		1.3/2.00/2.6	1.3/2.50/3.0	1.3/3.50/4.0	1.7/5.0/5.3	1.7/6.0/7.0	2.3/7.7/9.3
Kapacitet grejanja	Min./Nom./Max.		kW		1.30/2.50/3.50	1.30/3.00/4.00	1.30/4.00/4.80	1.7/5.6/6.5	1.7/7.0/8.0	2.3/8.2/9.0
Ulazna snaga	Hlađenje	Min./Nom./Max.	kW		0.31/0.53/0.72	0.31/0.66/0.72	0.29/1.01/1.30	-1.52/-	0.332/1.824/2.980	0.449/2.689/3.274
	Grejanje	Min./Nom./Max.	kW		0.25/0.52/0.95	0.25/0.69/0.95	0.29/0.99/1.29	-1.51/-	0.456/1.928/2.787	0.617/2.571/3.306
Hlađenje prostora	Oznaka energetske efikasnosti									
	Kapacitet	Pdesign	kW		2.00	2.50	3.50	5.0	6.0	7.1
	SEER					7.20		7.10	6.82	6.20
	Godišnja potrošnja energije		kWh/a		97	121	170	246	308	401
Grejanje prostora (Prosečna klima)	Oznaka energetske efikasnosti									
	Kapacitet	Pdesign	kW		2.20	2.40	2.80	4.60	4.80	6.20
	SCOP/A				4.65	4.61	4.64	4.30	4.10	4.01
	Godišnja potrošnja energije		kWh/a		663	728	845	1,498	1,638	2,166
Nominalna efikasnost	EER				3.75		3.48	3.30	3.29	2.64
	COP				4.77	4.36	4.02	3.71	3.63	3.19
	Godišnja potrošnja energije		kWh			-		758	912	1,345
	Direktiva o energetskom obeležavanju Hlađenje/Grejanje					A/A			-/-	

Unutrašnja jedinica				FTXP	20N9	25N9	35N9	50N9	60N	71N
Dimenzije	Jedinica	VisinaxŠirinaxDubina	mm			286x770x225				295x990x263
Težina	Jedinica		kg		9.00		9.00		13.5	
Vazdušni filter	Tip						Može se ukloniti / prati			
Ventilator	Protok vazduha stopa	Hlađenje	Tihi rad/Nisko/Srednje/Visoko	m³/min	4.4/5.6/7.5/9.6	4.4/5.8/7.5/9.9	4.5/6.3/8.3/11.5	6.7/6.9/9.3/11.8	9.2/11.8/14.4/16.8	10.1/11.8/14.4/16.8
		Grejanje	Tihi rad/Nisko/Srednje/Visoko	m³/min	5/6.6/8.6/10.6	5/6.6/8.6/10.6	5.1/7.9/11.5	7.4/8.2/9.5/11.9	11.0/12.4/15.3/17.9	
Nivo zvučne snage	Hlađenje			dBA	55		58	59	60	62
	Grejanje			dBA	55		58	61	62	
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Tihi rad/Nisko/Visoko		dBA	19/25/39	19/26/40	20/27/43	27/34/46	30/36/45	32/37/46
	Grejanje	Tihi rad/Nisko/Visoko		dBA	21/28/39	21/28/40	21/29/40	30/33/44	32/35/44	33/36/45
Kontrolni sistemi	Infracrveni daljinski upravljač						ARC480A78		ARC480A53	

Spoljna jedinica				RXP	20N9	25N9	35N9	50N8	60N9	71N9
Dimenzije	Jedinica	VisinaxŠirinaxDubina	mm			556x740x343		610x923x367		734x954x401
Težina	Jedinica		kg		24		26	40.0		50.0
Nivo zvučne snage	Hlađenje				60		62	61	63	66
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Nom.		dBA	-46		-48	48/-	49/-	52/-
	Grejanje	Nom.		dBA	-47		-48			52/-
Opseg rada	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB				-10~48		
	Grejanje	Okolina	Min.~Max.	°CWB				-15~18		
Rashladno sredstvo	Tip							R-32		
	GWP					675.0			675	
Povezivanje cevi	Punjenje		kg/TCO2eq		0.55/0.37		0.70/0.48	0.95/0.65	1.15/0.78	
	Tečnost	OD	mm				6.4			
	Gas	OD	mm			9.5			12.7	
	Dužina cevi OU - IU Max.		m			20			30	
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva		kg/m				0.02 (za dužinu cevi veću od 10m)			
	Razlika u nivou IU - OU Max.		m			12			20	
Električno napajanje Faza/Frekvencija/Voltaža				Hz/V			1~/50 /220-240			
Struja - 50Hz				A		16		13		16

Nominalni kapaciteti hlađenja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 27°CDB, 19°CVB, spoljašnja temperatura: 35°CDB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. | Nazivni kapaciteti grejanja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 20°CDB, spoljašnja temperatura: 7°CDB, 6°CVB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. | Pogledajte poseban crtež za električne podatke | Pogledajte poseban crtež za radni opseg | Sadrži fluorisane gasove staklene bašte

* Integrirano za razred 20-25-35. Standard za klasu 50-60-71

Zidna jedinica

Zidna jedinica za nisku potrošnju energije i prijatan komfor

- › Vrednosti sezonske efikasnosti do A++ pri hlađenju
- › Onecta aplikacija (opciono): kontrolirate klimu unutar prostorija sa bilo koje lokacije pomoću aplikacije
- › Glasovna komanda preko Amazon Alex-e ili Google Assistant-a za kontrolu glavne funkcije kao što su podešena temperatura, režim rada, brzina ventilatora itd
- › Tih u radu od 21 dBA
- › Izbor proizvoda R-32 smanjuje uticaj na životnu sredinu sa 68% u poređenju sa R-410A i vodi direktno do niže energije potrošnju zahvaljujući visokoj energetske efikasnosti



Podaci o energetske efikasnosti			FTXF + RXF	20F + 20F	25F + 25F	35F + 35F	42F + 42F	50F + 50F	60F + 60D9	71F + 71D9
Kapacitet hlađenja	Min./Nom./Max.	kW		1.3/2.00/2.4	1.3/2.50/2.8	1.3/3.30/3.8	1.4/4.20/4.3	1.30/5.00/5.3	1.70/6.00/7.00	2.30/7.10/7.30
Kapacitet grejanja	Min./Nom./Max.	kW		1.30/2.40/3.30	1.30/2.80/3.70	1.30/3.50/4.40	1.40/4.60/5.00	1.43/5.4/6.13	1.70/6.40/8.00	2.30/8.20/9.00
Ulazna snaga	Hlađenje	Min./Nom./Max.	kW	0.31/0.592/0.72	0.31/0.772/1.05	0.31/1.00/1.40	0.31/1.27/1.50	0.27/1.52/1.74	-/1.85/-	-/2.77/-
	Grejanje	Min./Nom./Max.	kW	0.25/0.640/0.95	0.25/0.750/1.11	0.25/0.940/1.50	0.25/1.24/1.40	0.26/1.46/1.91	-/1.63/-	-/2.21/-
Hlađenje prostora	Oznaka energetske efikasnosti									
	Kapacitet	Pdesign	kW	2.00	2.50	3.50	4.20	5.00	6.00	7.10
	SEER				6.50				6.15	5.15
	Godišnja potrošnja energije		kWh/a	108	135	188	226	269	342	483
Grejanje prostora (Prosečna klima)	Oznaka energetske efikasnosti									
	Kapacitet	Pdesign	kW	2.20	2.40	2.60	3.30	3.80	4.80	6.20
	SCOP/A				4.20		4.30	4.10	4.06	3.81
	Godišnja potrošnja energije		kWh/a	733	801	867	1,075	1,297	1,654	2,275

Unutrašnja jedinica				FTXF	20F	25F	35F	42F	50F	60F	71F
Dimenzije	Jedinica	VisinaxŠirinaxDubina		mm	286x770x225					295x990x263	
Težina	Jedinica			kg	8.00		8.50		9.00		13.5
Vazdušni filter	Tip				Može se ukloniti / prati						
Ventilator	Protok vazduha stopa	Hlađenje	Tihi rad/ Nisko/Srednje/Visoko	m³/min	4.3/6.0/8/9.8	4.3/6.2/8/10.0	4.4/6.4/8/11.5	4.9/6.9/9/12.6	6.4/7.2/9/12.6	10.7/12.2/14.8/17.3	
		Grejanje	Tihi rad/ Nisko/Srednje/Visoko	m³/min	5.3/6.2/8.3/10.4	5.3/6.4/8.4/10.4	5.3/6.5/8.6/11.9	5.2/6.7/8.8/12.8	6.4/7.2/9.6/12.8	11.3/12.8/15.8/17.9	
Nivo zvučne snage	Hlađenje			dBA	53.0	54.0		59.0	59	60	62
	Grejanje			dBA	55.0		56.0	59.0	59	62	
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Tihi rad/Nisko/Visoko		dBA	20.0/25.0/39.0	20.0/26.0/40.0	20.0/27.0/43.0	22.0/30.0/45.0	31/34/45	33/36/45	34/37/46
	Grejanje	Tihi rad/Nisko/Visoko		dBA	21.0/28.0/39.0	21.0/28.0/40.0	21.0/29.0/40.0	22.0/28.0/44.0	30/33/44	32/35/44	33/36/45
Kontrolni sistemi	Infracrveni daljinski upravljač				ARC480A93						
	Žičani daljinski upravljač				BRC073A1						
Povezivanje cevi	Odvod				18						

Spoljna jedinica			RXF	20F	25F	35F	42F	50F	60D9	71D9
Dimenzije	Jedinica	Visina x Širina x Dubina	mm	556x740x343				610x923x367	734x870x373	
Težina	Jedinica		kg	24.0		28.0		40.0	50.0	
Nivo zvučne snage	Hlađenje			60		61			63	66
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Nisko/Nom./Visoko	dBA	-/46.0		-/48.0		-/48	49/-	52/-
	Grejanje	Nisko/Nom./Visoko	dBA	-/47.0		-/48.0		-/49/-		52/-
Opseg rada	Hlađenje	Okolina Min.~Max.	°CDB	-10 ~48						
	Grejanje	Okolina Min.~Max.	°CWB	-15 ~18						
Rashladno sredstvo	Tip			R-32						
	GWP			675.0				675		
	Punjenje	kg/TCO2Eq		0.420/0.280		0.550/0.370	0.750/0.510	0.80/0.54	1.15/0.78	
Povezivanje cevi	Tečnost - Tip			6					6.35	
	Gas			9.5					12.7	
	Dužina cevi OU - IU Max.	m		20				30		
	Dužina cevi			-						
	Razlika u nivou	IU - OU Max.	m	12.0				20		
Električno napajanje	Faza/Frekvencija/Voltaža	Hz/V		1~/50 /220-240						
Struja - 50Hz	Maksimalna jačina osigurača (MFA)	A		-					16	
Nivo zvučnog pritiska	Nom.		dBA	-						
Dužina cevi	Ukupna dužina cevi			-						

Nominalni kapaciteti hlađenja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 27°CDB, 19°CVB, spoljašnja temperatura: 35°CDB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. Podaci za serije visoke efikasnosti, Eurovent sertifikovani | Nazivni kapaciteti grejanja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 20°CDB, spoljašnja temperatura: 7°CDB, 6°CVB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. Podaci za standardne serije efikasnosti | Nominalni kapaciteti hlađenja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 27°CDB, 19°CVB, spoljašnja temperatura: 35°CDB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. | Nazivni kapaciteti grejanja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 20°CDB, spoljašnja temperatura: 7°CDB, 6°CVB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. | Pogledajte poseban crtež za radni opseg | Pogledajte poseban crtež za električne podatke | Sadrži fluorisane gasove staklene bašte

Zidna jedinica

Jedinica koja se montira na zid, odličan odnos cene i kvaliteta

- › Ravna, moderna prednja ploča lako se uklapa u svaki enterijer i lakša je za čišćenje
- › Onecta aplikacija (opciono): kontrolirate klimu unutar prostorija sa bilo koje lokacije pomoću aplikacije
- › Vrednosti sezonske efikasnosti do A++ pri hlađenju
- › Izbor proizvoda R-32 smanjuje uticaj na životnu sredinu za 68% u poređenju sa R-410A i direktno vodi do manje potrošnje energije zahvaljujući visokoj energetskej efikasnosti



Podaci o energetskejoj efikasnosti				FTXC + RXC	20E + 20E		25E + 25E	35E + 35E	50E + 50E	60E + 60E	71E + 71E	
Kapacitet hlađenja	Min./Max.			kW	13/3.0			1.3/4.0	1.4/6.2	1.8/7.0	2.3/7.3	
Kapacitet grejanja	Min./Max.			kW	1.30/4.00			1.30/4.80	1.36/6.60	1.48/8.00	2.30/9.00	
Ulazna snaga	Hlađenje	Min./Nom./Max.		kW	0.30/0.595/1.15	0.30/0.765/1.15		0.32/1.05/1.74	0.30/1.55/2.11	0.38/1.89/2.05	0.44/2.38/2.54	
	Grejanje	Min./Nom./Max.		kW	0.28/0.670/1.35	0.28/0.750/1.35		0.28/1.07/1.57	0.27/1.52/1.85	0.33/1.68/2.35	0.50/2.46/2.74	
Hlađenje prostora	Oznaka energetske efikasnosti											
	Kapacitet	Pdesign		kW	2.08	2.57		3.44	5.08	6.21	6.96	
	SEER				6.89	6.84		6.87	6.45	6.40	5.30	
	Godišnja potrošnja energije			kWh/a	106	131		175	276	339	460	
Grejanje prostora (Prosečna klima)	Oznaka energetske efikasnosti											
	Kapacitet	Pdesign		kW	187	2.23		2.24	3.90	4.10	6.35	
	SCOP/A				4.40	4.45		4.28	4.42	4.24	3.81	
	Godišnja potrošnja energije			kWh/a	595	701		733	1,234	1,353	2,332	
Nominalna efikasnost	EER				3.36	3.35			3.29	3.30	2.98	
	COP				3.73	3.79		3.74	3.71	3.81	3.25	
	Direktiva o energetskom Hlađenje/Grejanje obeležavanju				A/A						C/C	
Struja - 50Hz	Maksimalna jačina osigurača (MFA)			A	16							
Unutrašnja jedinica				FTXC	20E	25E		35E	50E	60E	71E	
Dimenzije	Jedinica	VisinaxŠirinaxDubina		mm	288x770x234						297x990x273	
Težina	Jedinica			kg	9.00		9.50		13.0			
Vazdušni filter	Tip				Može se ukloniti / prati							
Ventilator	Protok vazduha stopa	Hlađenje	Tihi rad/Nisko/Srednje/Visoko	m³/min	5.4/6.1/8.1/10.8		5.4/6.4/8.7/11.1		7.4/8.1/9.9/12.5	10.2/12.5/14.5/20.4		
Nivo zvučne snage	Hlađenje			dBA	57		58		60	63		
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Tihi rad/Nisko/Visoko		dBA	21/26/40		22/26/41		30/33/47	31/38/48		
Kontrolni sistemi	Infracrveni daljinski upravljač				ARC486A2							
	Žičani daljinski upravljač				-							
Spoljna jedinica				RXC	20E	25E		35E	50E	60E	71E	
Dimenzije	Jedinica	VisinaxŠirinaxDubina		mm	550x658x273						615x845x300	
Težina	Jedinica			kg	24.0		26.0		39.0		45.0	
Nivo zvučne snage	Hlađenje			dBA	58		60		65	66	69	
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Visoko		dBA	45		46		51	54		
Opseg rada	Hlađenje	Okolina	Min.~Max.	°CDB	10 ~46				-10 ~46			
	Grejanje	Okolina	Min.~Max.	°CWB					-15 ~18			
Rashladno sredstvo	Tip				R-32							
	GWP				675.0							
Povezivanje cevi	Punjenje			kg/TCO2Eq	0.550/0.371		0.750/0.506		1.00/0.675	1.10/0.743	1.15/0.776	
	Tečnost	OD		mm	6.35							
	Gas	OD		mm	9.52				12.7			
	Dužina cevi	OU - IU	Max.	m	20				30			
	Sistem	Bez punjenja		m	8							
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva			kg/m	0,017 (za dužinu cevi veću od 10m)							
	Razlika u nivou	IU - OU	Max.	m	15.0				20.0			
Električno napajanje	Faza/Frekvencija/Voltaža			Hz/V	1~/50 /220-240							
Struja - 50Hz	Maksimalna jačina osigurača (MFA)			A	16							

Sadrži fluorisane gasove staklene bašte



Perfera

toplotni talas koji Vas raduje



Perfera podna jedinica

čini Vaš svet udobnim

Pri obavljanju bilo kojih dnevnih aktivnosti, želite da Vam bude udobno. Osećaj svežine letnjeg povetarca ili ušuškanosti tokom zime pružaju komfor koji želite tokom čitave godine u svom životnom prostoru. Perfera je nenametljiva i odlikuje se stilski dizajniranim prednjim panelom, tihim radom i smanjenim protokom vazduha, pretvarajući svaku prostoriju u pravi raj izraženog komfora.

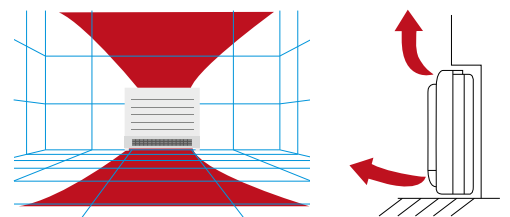
NOVO Multi konekcija na svim kapacitetima: do 5 unutrašnjih jedinica



Udobnost: dvostruki protok vazduha

Lakša individualna kontrola protoka vazduha

Dvostruki protok vazduha Perfera podne jedinice je savršen za stvaranje idealne jačine grejanja. Vazduh je usmeren i nagore i nadole kako bi se obezbedila ravnomerna distribucija toplog vazduha. A kada je Perfera u režimu zagrevanja, vaša stopala ostaju topla, a temperatura po prostoriji je ravnomerno raspoređena, garantujući maksimalnu udobnost. Čisto blaženstvo!



Tihi rad

Perfera koristi **specijalno dizajniran turbo ventilator** koji optimizuje protok vazduha i stvara visoku energetska efikasnost pri niskim nivoima zvuka.



Kvalitet vazduha

Flash streamer/filter za dezodorisanje titanijum apatita

Flash streamer: koristeći elektrone za pokretanje hemijskih reakcija sa česticama u vazduhu, Flash Streamer uklanja alergene kao što su polen i gljivični alergeni, eliminišući neprijatne mirise i obezbeđujući bolji, čistiji vazduh. Filter od titanijum apatita za dezodoriranje eliminiše neprijatne mirise prouzrokovane duvanskim dimom ili prisustvom kućnih ljubimaca.

Instalacija

Bez obzira da li je **ugradna ili standardna instalacija**, Perfera se bez problema uklapa u Vaš enterijer.



3 jedinstvene karakteristike grejanja



Pojačavanje toplote

Pojačavanje toplote brzo zagreva Vaš dom kada pokrenete toplotnu pumpu vazduh-vazduh. Podešena temperatura se dostiže 14% brže* nego obična jedinica (samo pair).

*Uslov testiranja Heat Plus: klasa 50, spoljna temperatura 2°C - Unutrašnja temperatura 10°C, R/C podešavanje: 23°C



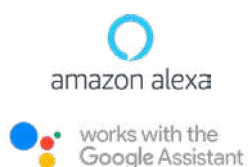
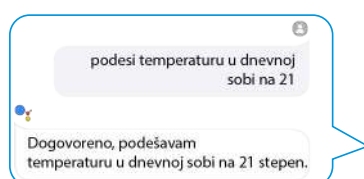
Zagrevanje poda

Funkcija zagrevanja poda optimizuje konvekciju distribucijom toplog vazduha sa dna jedinice.



Heat plus

Funkcija heat plus obezbeđuje udobno grejanje simulacijom zračenja toplote tokom 30 minuta. Nakon toga, prethodna podešavanja se ponovo aktiviraju.



Intuitivna online i glasovna kontrola

NOVO Kontrolišite svoj sistem i uživajte u maksimalnoj udobnosti, koristeći samo svoj glas. Preko Amazon Alex-e ili Google Assistant-a možete kontrolisati glavne funkcije kao što su podešena temperatura, režim rada, brzina ventilatora i još mnogo toga!

Podna jedinica

Dizajn podne jedinice za optimalno grejanje zahvaljujući jedinstvenim karakteristikama grejanja

- › Sezonske vrednosti efikasnosti do A++ pri grejanju, što rezultira niskim troškovima rada u poređenju sa gasnim kotlovima i električnim grejanjem
- › Savremeni dizajn
- › Uklopiv sa svim Multi spoljnim jedinicama (2 do 5 portova)
- › Pojačavanje toplote brzo zagreva vaš dom. Podešena temperatura se postiže 14% brže od običnog klima uređaja
- › Funkcija zagrevanja poda optimizuje konvekciju distribucijom toplog vazduha sa dna jedinice
- › Funkcija Heat plus obezbeđuje 30 minuta ugodnog grejanja simulirajući zračenje toplote
- › Dvostruki protok vazduha za bolju distribuciju vazduha
- › Koristi elektrone za pokretanje hemijskih reakcija sa česticama koje se prenose vazduhom, Flash Streamer razlaže alergene kao što su polen i gljivični alergeni i uklanja neprijatne mirise obezbeđujući bolji, čistiji vazduh
- › Onecta aplikacija: kontrolišite klimu unutar prostorija sa bilo koje lokacije pomoću aplikacije
- › Tihi režim rada: do nivoa zvučnog pritiska od 19 dBA



Podaci o energetskej efikasnosti				FVXM + RXM	CVXM20B	25B + 25A9	35B + 35A9	50B + 50A8
Kapacitet hlađenja Min./Nom./Max.						1.30/2.40/3.50	1.40/3.40/4.00	1.40/5.00/5.40
Kapacitet grejanja Min./Nom./Max.						1.30/3.40/4.70	1.40/4.50/5.80	1.40/5.80/6.20
Ulazna snaga						0.52	0.80	1.36
						0.75	1.15	1.56
Hlađenje prostora						A	A	
Oznaka energetske efikasnosti								
Kapacitet						2.40	3.40	5.00
SEER						8.64	8.19	7.20
Godišnja potrošnja energije						97	145	243
Grejanje prostora (Prosečna klima)						A		A
Oznaka energetske efikasnosti								
Kapacitet						2.30	2.80	4.10
SCOP/A						4.70	4.68	4.26
Godišnja potrošnja energije						686	837	1,346
Nominalna efikasnost						4.63	4.23	3.67
EER						4.55	3.92	3.71
COP						259	402	681
Godišnja potrošnja energije							A/A	
Direktiva o energetskom obeležavanju Hlađenje/Grejanje								
Struja - 50Hz							13	13
Maksimalna jačina osigurača (MFA)								
A								
Unutrašnja jedinica				FVXM	CVXM20B	25B	35B	50B
Dimenzije				Jedinica	VisinaxŠirinaxDubina	600x750x238		
Težina				Jedinica		17		
Vazdušni filter				Tip		Može se ukloniti / prati		
Ventilator				Protok Hlađenje Tihi rad/ Nisko/Srednje/ Visoko	m³/min	4.1/4.9/7/8.7	4.1/4.9/7/9.2	5.4/6.6/9/11.6
				Grejanje Tihi rad/ Nisko/Srednje/ Visoko	m³/min	4.1/5.6/7.2/9.2	4.1/5.6/7.2/9.8	5.9/8.4/10.0/12.8
Nivo zvučne snage Hlađenje					dBA	52.0	53.0	61.0
				Grejanje	dBA	52.0	53.0	62.0
Nivo zvučnog Hlađenje Tihi rad/Nisko/Visoko					dBA	22.0/25.0/38.0	20.0/25.0/39.0	27.0/31.0/44.0
pritiska Grejanje Tihi rad/Nisko/Visoko					dBA	19.0/25.0/38.0	19.0/25.0/39.0	29.0/35.0/46.0
Kontrolni sistemi				Infracrveni daljinski upravljač		ARC466A66		
				Žičani daljinski upravljač		BRC073A1		
Spoljna jedinica				RXM		25A9	35A9	50A8
Dimenzije				Jedinica	VisinaxŠirinaxDubina	610x923x367		
Težina				Jedinica		36		
Sound power level Hlađenje				Nom.	dBA	58.0	58.0	61.0
				Grejanje	Nom.	58.0	60.0	62.0
Sound pressure Hlađenje				Nom.	dBA	46.0	47.0	48.0
level Grejanje				Nom.	dBA	47.0	49.0	
Opseg rada Hlađenje				Okolina	Min.~Max.	-10~-50		
				Grejanje	Okolina	-21~18		
Rashladno sredstvo				Tip/GWP		R-32/675.0		
Povezivanje cevi				Punjenje	kg/TCO2eq	0.95/0.65		
				Tečnost/Gas OD	mm	6.40/9.50		
				Dužina OU - IU	Max.	20		
				cevi Sistem Bez punjenja	m	10		
				Dodatno punjenje rashladnog sredstva	kg/m	0.02 (za dužinu cevi veću od 10m)		
				Razlika u nivou IU - OU	Max.	15		
Električno napajanje				Faza/Frekvencija/Voltaža	Hz/V	1~/50 /220-240		
Struja - 50Hz				Maksimalna jačina osigurača (MFA)	A	13		

Nazivni kapaciteti grejanja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 20°CDB, spoljašnja temperatura: 7°CDB, 6°CVB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. | Pogledajte poseban crtež za radni opseg | Pogledajte poseban crtež za električne podatke | Hlađenje: unutrašnja temp. 27°CDB, 19°CVB; spoljna temp. 35°CDB, 24°CVB; ekvivalentna dužina cevi: 5m | Grejanje: unutrašnja temp. 20°CDB; spoljna temp. 7°CDB, 6°CVB; ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m | Sadrži fluorisane gasove staklene bašte | Pogledajte posebne crteže za električne podatke

Skrivena plafonska jedinica

Kompaktna skrivena plafonska jedinica, visine samo 200 mm

- › Nevidljiva jedinica sakrivena u plafonu: vidljive su samo usisne i ispusne rešetke
- › Kompaktne dimenzije, lako se mogu montirati u plafonsku šupljinu od samo 240 mm
- › Srednji spoljni statički pritisak do 40Pa olakšava upotrebu jedinice sa fleksibilnim kanalima različitih dužina
- › Jedinstveni asortiman unutrašnjih jedinica za R-32 i R-410A
- › Opcija filtera za automatsko čišćenje obezbeđuje maksimalnu efikasnost, udobnost i pouzdanost redovnim čišćenjem filtera
- › Komplet za više zona omogućava da više individualno kontrolisanih klimatskih zona opslužuje jedna unutrašnja jedinica
- › Onecta aplikacija (opciono): kontrolirate klimu unutar prostorija sa bilo koje lokacije pomoću aplikacije
- › Glasovna komanda preko Amazon Alex-e ili Google Assistant-a za kontrolu glavnih funkcija kao što su podešena temperatura, režim rada, brzina ventilatora itd.
- › Niska potrošnja energije zahvaljujući DC motoru ventilatora



Podaci o energetskej efikasnosti				FDXM + RXM	25F9 + 25A9	35F9 + 35A9	50F9 + 50A8	60F9 + 60A	
Kapacitet hlađenja	Min./Nom./Max.			kW	1.30/2.40/3.00	1.40/3.40/3.80	-/5/-	1.70/6.00/6.50	
Kapacitet grejanja	Min./Nom./Max.			kW	1.30/3.20/4.50	1.40/4.00/5.00	-/5.8/-	1.70/7.00/7.10	
Hlađenje prostora	Oznaka energetske efikasnosti								
	Kapacitet	Pdesign		kW	2.40	3.40	5.00	6.00	
	SEER				5.79	5.35	5.70	5.56	
	Godišnja potrošnja energije			kWh/a	145	222	307	378	
Grejanje prostora (Prosečna klima)	Oznaka energetske efikasnosti								
	Kapacitet	Pdesign		kW	2.60	2.90	4.00	4.60	
	SCOP/A				4.29	3.95	3.89	3.80	
	Godišnja potrošnja energije			kWh/a	848	1,028	1,440	1,693	
Unutrašnja jedinica				FDXM	25F9	35F9	50F9	60F9	
Dimenzije	Jedinica	VisinaxŠirinaxDubina		mm	200x750x620			200x1,150x620	
Težina	Jedinica			kg	21			28	
Vazdušni filter	Tip	Može se ukloniti / prati							
Ventilator	Protok vazduha	Hlađenje	Nisko/Srednje/Visoko	m³/min	7.3/8.0/8.7			13.3/14.6/15.8	
	stopa	Grejanje	Nisko/Srednje/Visoko	m³/min	7.3/8.0/8.7			13.3/14.6/15.8	
	Spoljašnji statički pritisak	Nom.		Pa	30			40	
Nivo zvučne snage	Hlađenje			dBA	53.0			55.0	
	Grejanje			dBA	53.0			55.0	
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje		Nisko/Visoko	dBA	27.0/35.0			30.0/38.0	
	Grejanje		Nisko/Visoko	dBA	27.0/35.0			30.0/38.0	
Kontrolni sistemi	Infracrveni daljinski upravljač				-				
Spoljna jedinica				RXM	25A9	35A9	50A8	60A	
Dimenzije	Jedinica	VisinaxŠirinaxDubina		mm	610x923x367			740x954x401	
Težina	Jedinica			kg	36			49	
Nivo zvučne snage	Hlađenje		Nom.	dBA	58		61		
	Grejanje		Nom.	dBA	58		62		
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje		Nom.	dBA	46		48		
	Grejanje		Nom.	dBA	47		49		
Opseg rada	Hlađenje		Okolina Min.~Max.	°CDB	-10~50		-10~50(1)/46(1)		
	Grejanje		Okolina Min. - Max.	°CWB	-21~18		-21(1)/-15(1)~18		
Rashladno sredstvo	Tip				R-32				
	GWP				675				
	Punjenje			kg/TCO2eq	0.95/0.65			1.15/0.780	
Povezivanje cevi	Tečnost	OD		mm	6.4			6	
	Gas	OD		mm	9.50			12.7	
	Dužina	OU - IU	Max.	m	20			30	
	cevi	Sistem	Bez punjenja	m	10				
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva			kg/m	0.02 (za dužinu cevi veću od 10m)				
	Razlika u nivou IU - OU			Max.	m	15			
Električno napajanje	Faza/Frekvencija/Voltaža			Hz/V	1~/50 /220-240				
Struja - 50Hz	Maksimalna jačina osigurača (MFA)			A	13			16	

Pogledajte poseban crtež za električne podatke | Pogledajte poseban crtež za radni opseg | Nominalni kapaciteti hlađenja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 27°CDB, 19°CVB, spoljašnja temperatura: 35°CDB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. | Nazivni kapaciteti grejanja su zasnovani na: unutrašnja temperatura: 20°CDB, spoljašnja temperatura: 7°CDB, 6°CVB, ekvivalentni cevovod za rashladno sredstvo: 5m, razlika u nivou: 0m. | Sadržaji fluorisane gasove staklene bašte

Manje je
više



Multi Split Uvećajte komfor lako!

Daikin multi split sistemi nude neočekivane mogućnosti u stvaranju udobnog doma. Umanjite svoje račune za struju, ali i uticaj na životnu sredinu uz multi split rešenja.

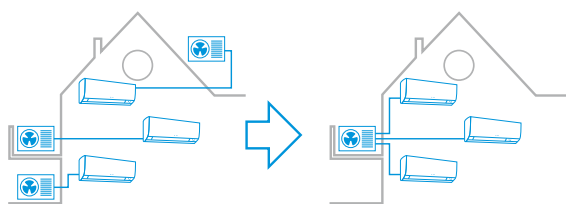
Manji prostor za montažu, manja vidljivost, manja buka

- › **Uštedite prostor:** Drastično smanjite prostor potreban za postavljanje većeg broja jedinica na vašu fasadu
- › **Manja vidljivost:** Uživajte u svom lepom ambijentu. Pronalaženje skrovišta za samo jednu spoljnu jedinicu je mnogo lakše
- › **Manje buke:** Rad jedne jedinice je mnogo tiši od rada dve ili više jedinica

Manja potrošnja, visoka efikasnost

- › **Manja potrošnja energije:** Naši veliki kompresori rade efikasnije od raznih manjih sa istim kapacitetom u zbiru. Uštedite značajan deo struje zahvaljujući režimu pripravnosti

Split ili multi split kombinacija – direktno poređenje sistema



Uobičajena split instalacija za klimatizaciju tri prostorije

Rešenje za istu situaciju sa samo jednom multi split spoljnom jedinicom

Lakša instalacija, ožičenje, cevovod i održavanje

- › **Sačuvajte opremu za montažu:** Gde god želeli da postavite spoljnu jedinicu, potrebni su vam nosači i prateća oprema za sigurnu montažu
- › **Uštedite vreme:** Fizička instalacija, ožičenje, odvodni cevovod kao i početno podešavanje samo jednog sistema je mnogo lakše i brže
- › Kada koristite samo jednu spoljašnju jedinicu umesto dve ili više, **statistička verovatnoća mogućeg tehničkog kvara se smanjuje** sa svakom jedinicom

Više fleksibilnosti: Povežite do 5 unutrašnjih jedinica bilo kog stila

Mnoge su prednosti multi split rešenja:

- › **Do 5 unutrašnjih jedinica** koje se mogu povezati na samo jednu spoljašnju jedinicu
- › Svaka unutrašnja jedinica se može **posebno regulisati**
- › **Veliki izbor** split ili Sky Air unutrašnjih jedinica
- › Koristite unutrašnje jedinice malog kapaciteta **posebno dizajnirane za male prostorije** koje se mogu povezati samo na multi split sistem
- › Planirate **dodatnu unutrašnju jedinicu** u budućnosti? Izaberite sada spoljašnju jedinicu većeg kapaciteta, a kasnije jednostavno proširite sistem
- › Imate više od 5 soba za povezivanje? Rešenje su naši **VRV sistemi** - kontaktirajte Daikin stručnjake za više informacija

Multi model aplikacija

- › Novi dizajn za celokupni asortiman
- › Vrednosti sezone efikasnosti do A+++ pri hlađenju i A++ pri grejanju zahvaljujući najsavremenijoj tehnologiji
- › Do 5 unutrašnjih jedinica može da se poveže na 1 multi spoljnu jedinicu; sve unutrašnje jedinice se mogu pojedinačno kontrolisati i ne moraju se instalirati u istoj prostoriji ili u isto vreme. Rade istovremeno u istom režimu grejanja ili hlađenja.
- › Izbor proizvoda R-32 smanjuje uticaj na životnu sredinu za 68% u poređenju sa R-410A i direktno dovodi do manje potrošnje energije zahvaljujući visokoj energetskej efikasnosti
- › Mogu se povezati različite vrste unutrašnjih jedinica: npr. zidna, plafonska, kasetna, skrivena plafonska jedinica
- › Spoljne jedinice su opremljene okretnim kompresorom, poznatim po niskoj buci i visokoj energetskej efikasnosti



Povezive unutrašnje jedinice	Zidne jedinice																					Skrivene plafonske jedinice						Podne jedinice				Okrugli tok			Potpuno ravna				Spušten plafon			Skrivena podna jedinica								
	FTXJ-A9					C/FTXA-C/D					C/FTXM-A					FTXP-N9			FDXM-F9			FBA-A(9)			C/FVXM-B				FCAG-B			FFA-A9				FHA-A(9)			FNA-A9											
																																																		
	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	15	20	25	35	42	50	60	71	20	25	35	25	35	50	60	35	50	60	20	25	35	50	35	50	60	25	35	50	60	35	50	60	25	35	50	60			
2MXM40A9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2MXM50A8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2MXM68A8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXM40A8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXM52A8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3MXM68A8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXM68A8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4MXM80A8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5MXM90A8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* A+++/A+++ kombinacija

Spoljna jedinica				2MXM40A9	2MXM50A8	2MXM68A8	3MXM40A8	3MXM52A8	3MXM68A8	4MXM68A8	4MXM80A8	5MXM90A8
Dimenzije	Jedinica	VisinaxŠirinaxDubina	mm	552x852x350		734x974x408						
Težina	Jedinica		kg	36	41	60.0	57		62.0	63.0	67.0	68.0
Nivo zvučne snage	Hlađenje			60		61.0	59.0		61.0			64.0
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Nom.	dBA	46	48	46		48			52	
	Grejanje	Nom.	dBA	48	50	48	47		48	48		52
Opseg rada	Hlađenje	Okolina Min.~Max.		°CDB	-10~46		-10~50					
	Grejanje	Okolina Min.~Max.		°CWB	-15~18		-20~24					
Rashladno sredstvo	Tip			R-32								
	GWP			675.0								
Povezivanje cevi	Punjenje			kg/TCO2eq	0.88/0.60	1.15/0.78	2.00/1.35	1.80/1.22		2.00/1.35		2.40/1.62
	Tečnost	OD	mm	6.4		6.35		6.4		6.35		
	Gas	OD	mm	9.5		9.50		9.5		9.50		
	Dužina cevi	OU - IU	Max.	m	20 (1)		25 (1)					
		Sistem	Bez punjenja	m	20		30					
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva			kg/m	0.02 (za dužinu cevi veću od 20m)		0.02 (za dužinu cevi veću od 30m)					
	Visinska razlika IU - OU			Max.	m	15.0						
Električno napajanje	Faza/Frekvencija/Voltaža			Hz/V	1~/50 /220-230-240		1~/50 /220-240					
Struja - 50Hz	Maksimalna jačina osigurača (MFA)			A	16		20	16	20		25	32

(1) Za jednu prostoriju | Pogledajte poseban crtež za radni opseg | Pogledajte poseban crtež za električne podatke | Sadrži fluorovane gasove staklene bašte

Multi model aplikacija

- › Vrednosti sezonske efikasnosti do A+++ pri hlađenju i A++ pri grejanju zahvaljujući najsavremenijoj tehnologiji
- › Do 3 unutrašnje jedinice mogu da se povežu na 1 multi spoljnu jedinicu; sve unutrašnje jedinice se mogu pojedinačno kontrolisati i ne moraju se instalirati u istoj prostoriji ili u isto vreme. Rade istovremeno u istom režimu grejanja ili hlađenja.
- › Izbor proizvoda R-32 smanjuje uticaj na životnu sredinu za 68% u poređenju sa R-410A i direktno dovodi do manje potrošnje energije zahvaljujući visokoj energetskefficiency
- › Mogu se povezati različite vrste unutrašnjih jedinica: npr. zidna, plafonska, kasetna, skrivena plafonska jedinica
- › Spoljne jedinice su opremljene okretnim kompresorom, poznatim po niskoj buci i visokoj energetskefficiency



Unutrašnje jedinice		CTXF20F	CTXF25F	CTXF35F
Spoljne jedinice	2MXF40A	•	•	•
	2MXF50A	•	•	•
	3MXF52A9	•	•	•
	3MXF68A9	•	•	•

Spoljna jedinica					2MXF40A	2MXF50A	3MXF52A9	3MXF68A9
Dimenzije	Jedinica	VisinaxŠirinaxDubina		mm	550x765x285		734x958x340	
Težina	Jedinica			kg	36	41	570	620
Nivo zvučne snage	Hlađenje				60		59	61
Nivo zvučnog pritiska	Hlađenje	Nom./Visoko		dB(A)	-/46	-/48	46.0/-	48.0/-
	Grejanje	Nom./Visoko		dB(A)	-/48	-/50	47.0/-	48.0/-
Opseg rada	Hlađenje	Okolina Min.~Max.		°CDB	-10~46			
	Grejanje	Okolina Min.~Max.		°CWB	-15~18			
Rashladno sredstvo	Tip				R-32			
	GWP				675			
	Punjenje			kg/TCO2Eq	0.88/0.60	1.15/0.78	180/122	2.00/1.35
Povezivanje cevi	Tečnost	OD		mm	6.35			
	Gas	OD		mm	9.5			
	Dužina cevi	OU - IU	Max.	m	20 (1)		25 (1)	
		Sistem	Bez punjenja	m	20		30	
	Dodatno punjenje rashladnog sredstva			kg/m	0.02 (za dužinu cevi veću od 20m)		0.02 (za dužinu cevi veću od30m)	
	Visinska razlika IU - OU	Max.		m	15.0			
Električno napajanje	Faza/Frekvencija/Voltaža			Hz/V	1~/50 /220-230-240			
Struja - 50Hz	Maksimalna jačina osigurača (MFA)			A	16			20

(1) Za jednu sobu | Pogledajte poseban crtež za radni opseg | Pogledajte poseban crtež za električne podatke | Sadrži fluorisane gasove staklene bašte

NAPOMENA: Ispuštanje rashladnog fluida utiče na klimatske promene. Ukoliko se ispusti u atmosferu, rashladni fluid sa nižim potencijalom globalnog zagrevanja (GWP) manje utiče na globalno zagrevanje nego rashladni fluid sa višim GWP. Ovi uređaji sadrže rashladni fluid čiji GWP iznosi 675 tj. 2088. To znači da bi u periodu od 100 godina, u slučaju ispuštanja jednog kilograma ovog rashladnog fluida, uticaj na globalno zagrevanje bio 675 tj. 2088 puta veći u odnosu na uticaj jednog kilograma CO₂. Nikada sami ne pokušavajte da radite bilo kakve zahvate na kružnom ciklusu rashladnog fluida, niti da rastavljate uređaj za klimatizaciju, već uvek pozovite stručnjaka.

Potrošnja energije izražena u kWh godišnje kod svih uređaja, zasnovana je na rezultatima standardnog ispitivanja. Stvarna potrošnja zavisi od načina kako se uređaji koriste i mesta gde su postavljeni.



HEATING & COOLING Expert

Kompanija Heating&Cooling Expert je zvanični predstavnik i agent prodaje i servisa za DAIKIN AIRCONDITIONING CENTRAL EUROPE za teritorije Srbije i Crne Gore i zvanični distributer za ARMSTRONG Fluid Technology za teritorije Srbije, Crne Gore, Bosne i Hercegovine, Hrvatske, Slovenije, Severne Makedonije, Albanije, Kosova* i Bugarske.



Inovacije



Odgovornost



Kvalitet



Održivost

Heating & Cooling Expert d.o.o.
Starine Novaka 23, 11000 Beograd
+381 11 6555 250
office@hce.rs
www.daikin.rs